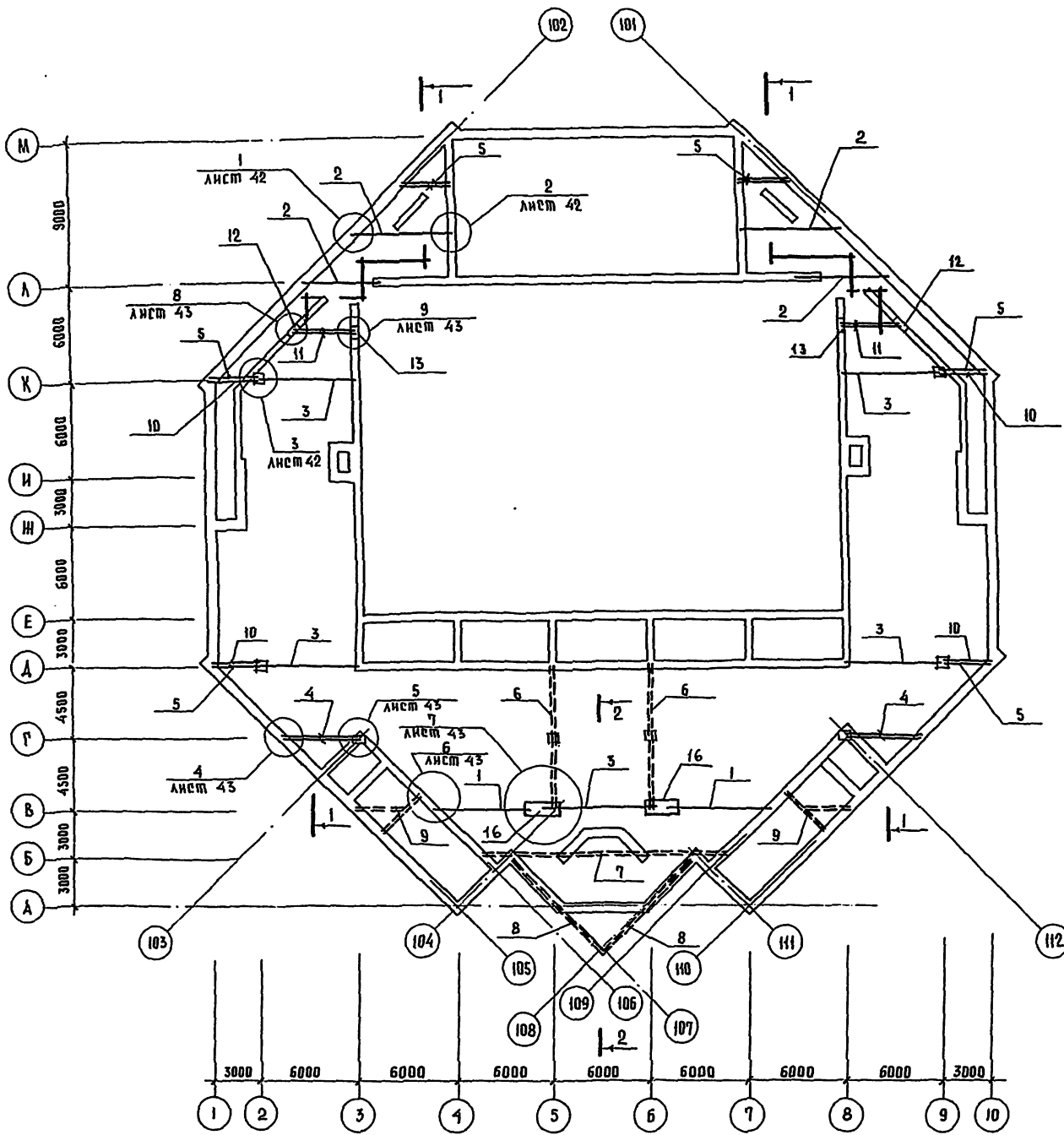






СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4.500

МАРКА ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1.225 - 2, 6.9	ПР 60.5.5 - 7Ат V	2	3300	
2	1.225 - 2, 6.9	ПР 60.5.5 - 5Ат V	4	3300	
3	1.225. 1-3	ПР 60.4.4 - 5	5	2050	
4	1.225. 1-3	ПР 45.4.4 - 5	4	1550	
5	1.138 - 10, 6.1	1 ПР 28 - 29.25.22 Ч	8	400	
6	П.П.	Л. 72	2		МОНОЛИТНАЯ ЖЕЛ.БЕТ. БАЛКА ДЕТСКОЙ ВАННЫ СМС-1
7		Л. 110	1		БМ - 1
8		Л. 110	2		БМ - 2
9		Л. 96	2		БМ - 3
10	1.138 - 10, 6.1	1 ПР 4 - 29.12.14	4		
11	1.225 - 2, 6.11	ПРГ 36.1.4.4т	4	430	
12	1.225 - 2, 6.11	ОП 5.2 - Т	2	50	
13	1.225 - 2, 6.11	ОП 6.2 - Т	2	90	
14	2.240 - 1, 6.2	ММ - 2	2	3	
15	2.240 - 1, 6.2	ММ - 1	2	2	
16		Л. 111	2		МОП - 2



1. СЕЧЕНИЯ „1-1“ И „2-2“ СМ. НА ЛИСТЕ 42.

Альбом I ч. 2

ЖИЛОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39 М. 87

ИМЬ И ПОДП. ПОДАТЧИС И ДАТА ВЗЛМ. ИМЬ. И

ТР 294-3-39 М. 87		АС
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	БАССЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16
	НОРАК. ЖУЖОРНА	КРАСЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	С.И.И.М. ПЕСКОВ	Р 38
	Г.А.П. ЧИЖКОВ	ЦНИИЭП И.М.Б. МЕЗЕНЦЕВА
	Г.Я.П. ЖУЖОРНА	
	С.И.И.М. САСАЩЕННИ	СХЕМА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4.500.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8.100

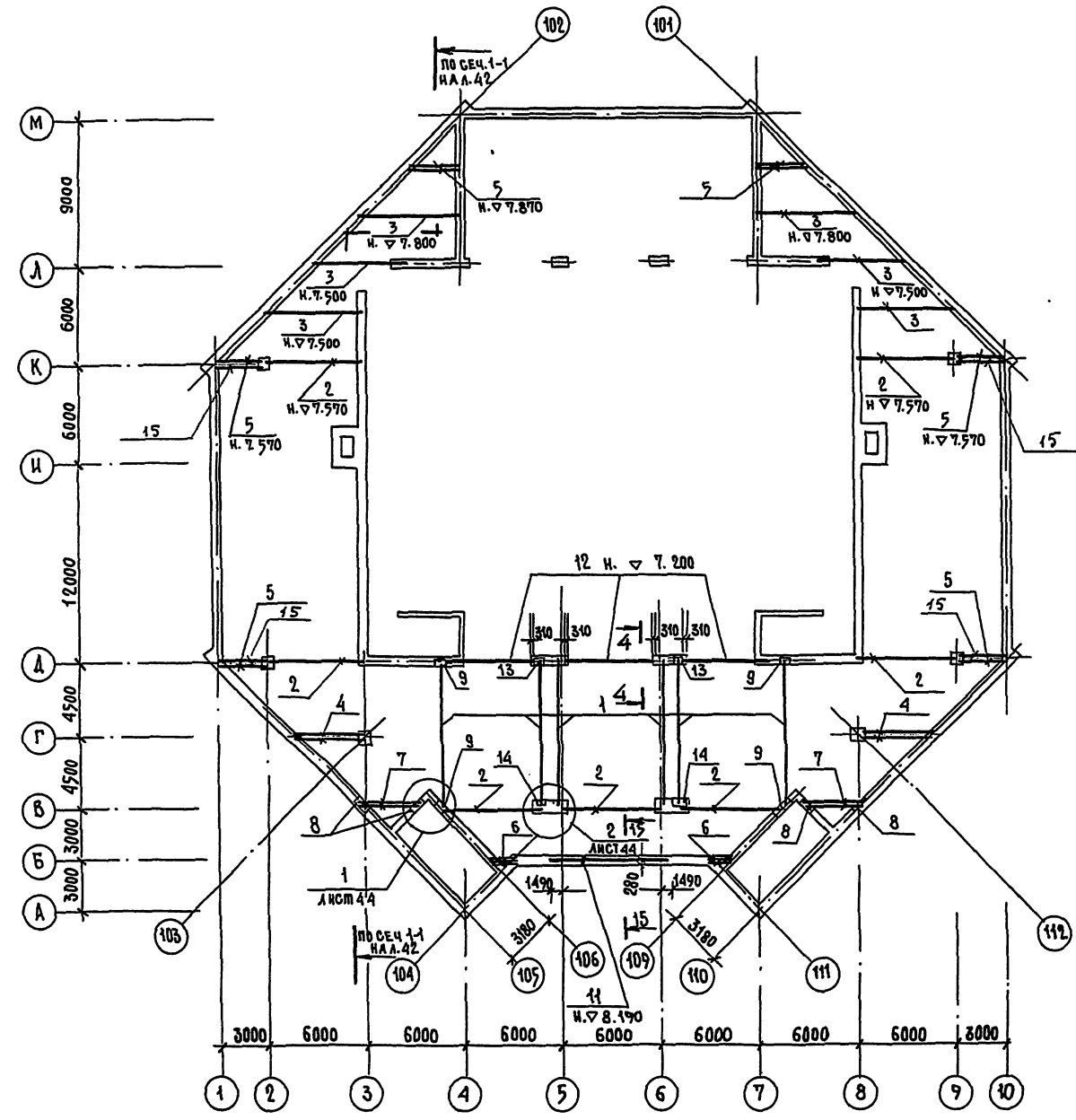
МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ПРИМЕР. ЕД. КР. ЧАШНЕ
1	1. 225. 1-3	ПР 90.4.7-5	6	4780
2	1. 225. 1-3	ПР 60.4.4-5	7	2050
3	1. 225-2, В. 9	ПР 60.5.5-5Ат5	6	3300
4	1. 225. 1-3	ПР 45.4.4.-5	4	1550
5	1.138-10, В.1	1ПР 28-29.25.224	8	400
6	1.138-10, В.1	1ПР 38-15.12.224	6	100
7	1. 225-2, В. 11	ПР 36.1.4-4т	4	430
8	1. 225-2, В. 11	ОП 6-2	4	90
9	1. 225-2, В. 11	ОП 6-4	4	140
10	2. 240-1. В. 2	ММ-1	4	2
11	1. 225. 1-3	ПР 90.4.7-5.1	1	4780
12	1. 225-2, В.9	ПР 60.5.5-7Ат5	3	3300
13	Л. III	МОП-3	2	-
14	Л. III	МОП-4	2	-
15	1.138-10, В.1	1ПР 4-29.12.14	4	125

- 1. СЕЧЕНИЕ "15-15" СМ. НА ЛИСТЕ 52.
- 3. СЕЧЕНИЯ "1-1"-"4-4" СМ. НА ЛИСТЕ 44.

АЛЬБОМ I Ч. 2.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39 М. 85

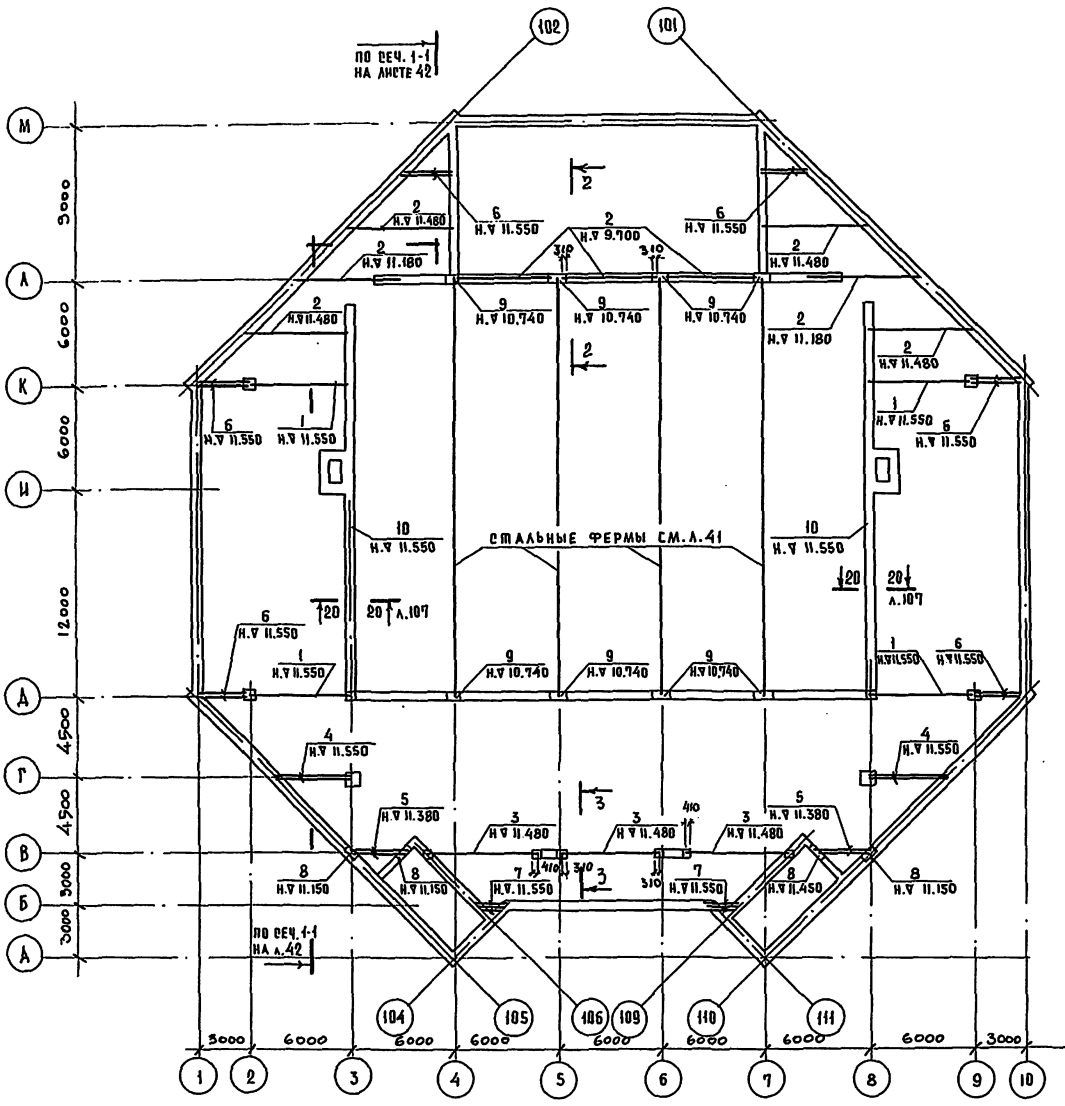
ИЗД. В. КОЛЛЕКЦИЯ И ДИЗАЙН-ОБЪЕКТ



Т П 294-3-39 М. 85 АС				
ИЗМ. МАСТ.	Ш Я М О В	БАССЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ С КРМТОМ ВАННОЙ 25x16 М. СХЕМА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8.100	СТАЛЫЕ ЛИСТЫ	ЛИСТОВ
И-КОМП.	МОТОРНА		Р	39
ГЛАВН. М.	ПЕСКОВ			
Г.А.П.	ЧИВЯКОВ			
Г.И.П.	МОТОРНА			
ИЗМ. В.	СЕМЬЯЧНА			

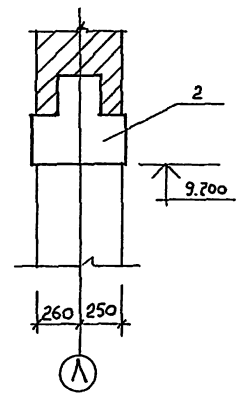
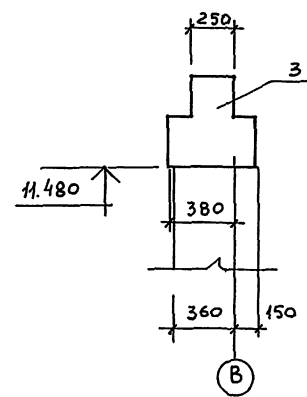
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
1	1.225-1-3	ПР 60.4.4-3	4	2050	
2	1.225-2, 6.9	ПР 60.5.5-5АтV	9	3300	
3	1.225-2, 6.9	ПР 60.5.5-7АтV	3	3300	
4	1.225-1-3	ПР 45.4.4-3	4	1550	
5	1.225-2, 6.11	ПРГ 36.1.4-4т	4	430	
6	1.138-10, 6.1	1 ПР 28-29.25.22У	12	400	
7	1.138-10, 6.1	1 ПР 38-15.12.22У	6	100	
8	1.225-1, 6.11	ВП 6.2-т	4	90	
9	Лист 107	Моп-1	8		
10	Лист 107	Мп-1	2		



3-3

2-2



ТП 294-3-39 м. 85

АЛ

ПРИЕЗЖАИ	НАЧ.МАРТ И.КОМЛР. О.КНН.М.	И.УМОВ И.МОЖРИНА Л.ПЕСКОВ	БАСЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16.	КВАДР. Р	ЛИСТ 40	ЛИСТОВ
	Г.А.Н. И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.	СХЕМА БАЛОК ПОКРЫТИЯ.	ЦНИИЭП И.И.С.С.МЕЗЕНЦЕВА		

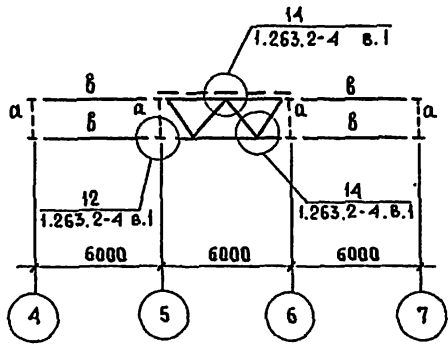
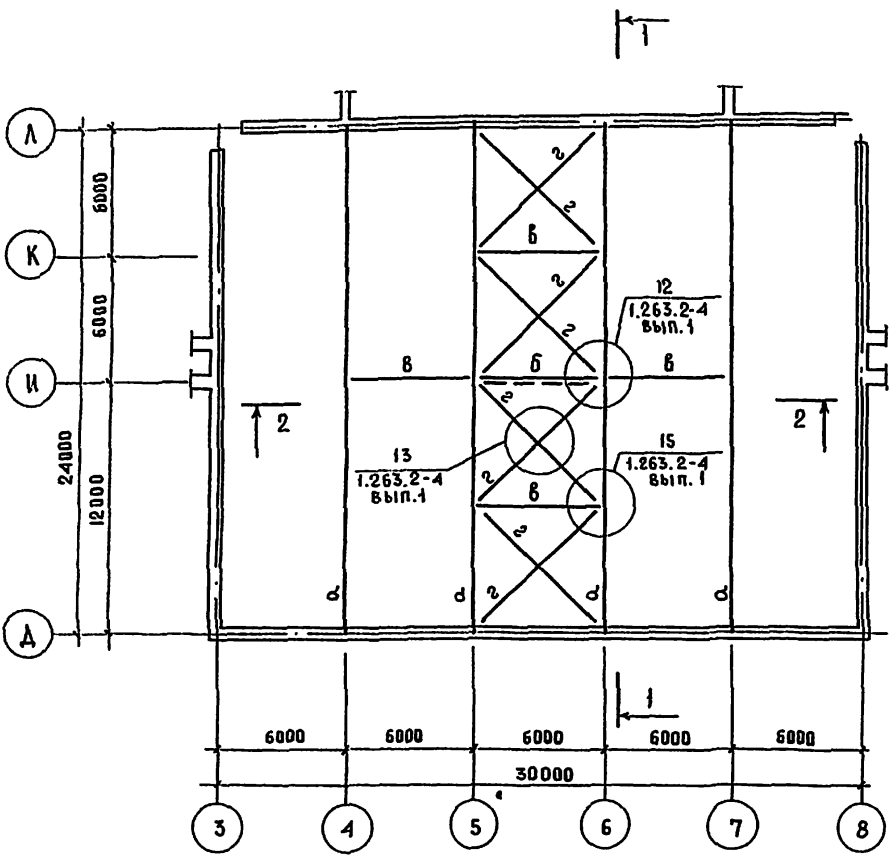
Альбом 1 ч. 2

ЛИТОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39 м. 85

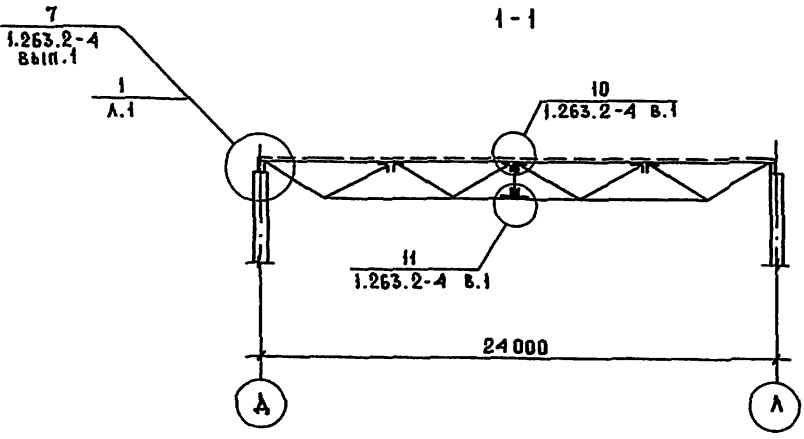
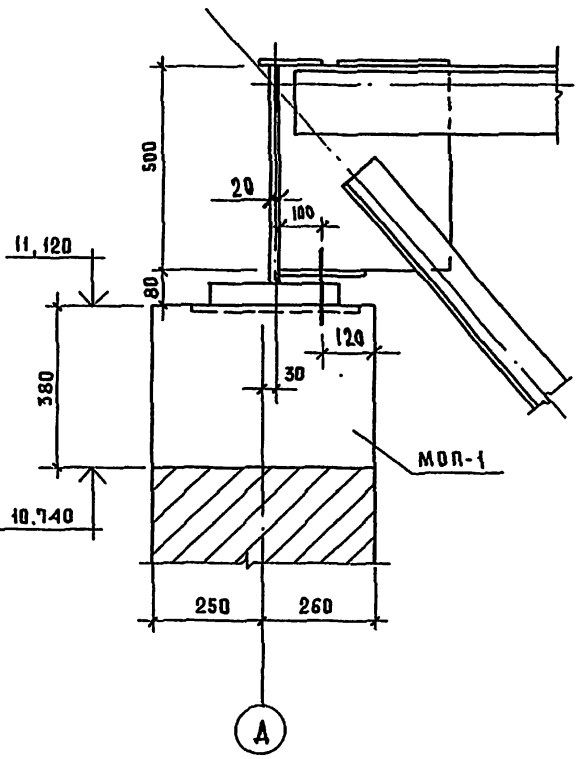
И.И.И.И.И. ПОДПИСЬ УЧАСТКА

ПЛАН ФЕРМ И СВЯЗЕЙ ПОКРЫТИЯ

2 - 2



1



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
а	1.263.2-4, в.1	ГФЧ-24.1,В-5,1	4	3980	
б	1.263.2-4, в.1, л.13	В-2	1		
в		РАСПОРКА + 80x5 ГОСТ 8509-72, кг	177		ПО ГИБКОСТИ КРЕПЛЕНИЕ НА УЗЛАХ СТС
2		КРЕСТОВАЯ СВЯЗЬ L 70x5 ГОСТ 8509-72, кг	794		

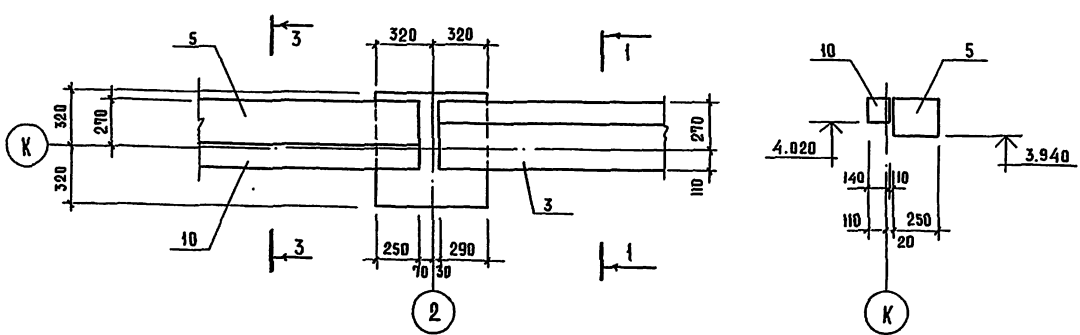
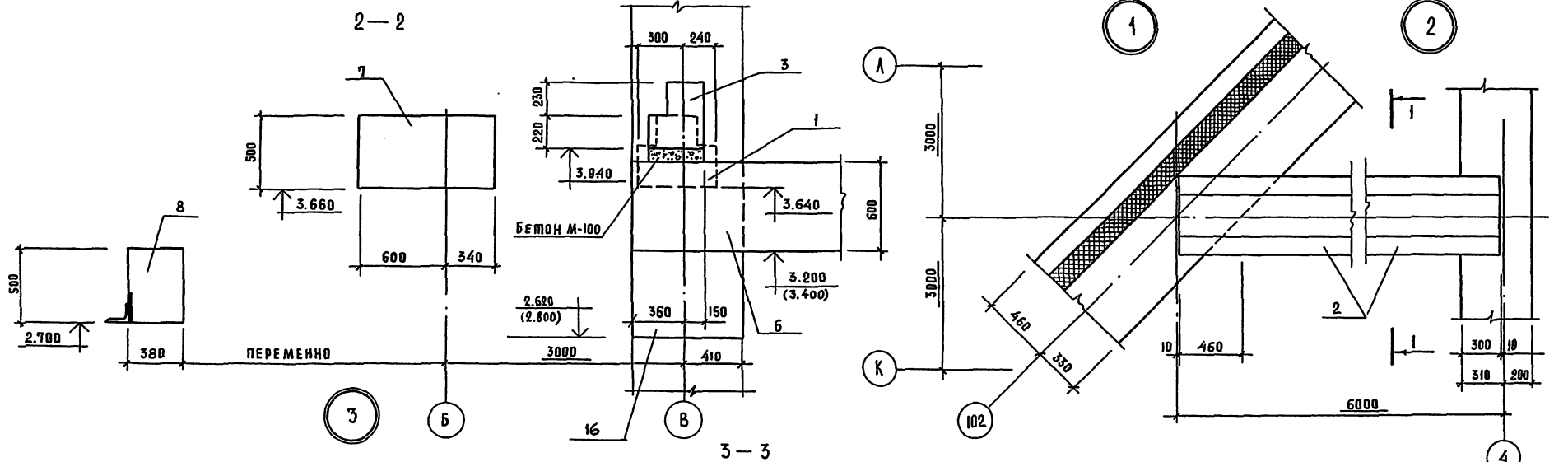
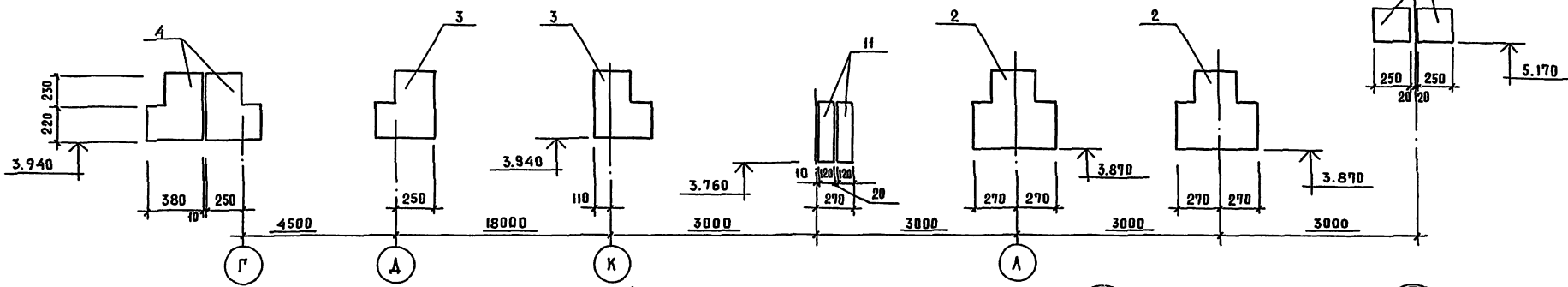
1. МАТЕРИАЛ ФЕРМЫ - сталь ЮХЕНД-15 по ГОСТ 19281-73.
2. МАТЕРИАЛ СВЯЗЕЙ - сталь ВСтЗсп-5 по ГОСТ 380-71\*
3. ЛИСТ РАЗРАБОТАН НА СТАДИИ „КМ“ ДЛЯ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

		ТП 294-3-39М.85		АС	
НАЧ.МАСТ.	ШУЖОВ	Бассейн /стены кирпичные/ с крытой ванной 25x16	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОМП.	МОТОРНА		Р	41	
ГЛА.ИНЖ.М.	ПЕСКОВ		ЦНИИЭП		
ГЛАП	ЧЕНКОВ		ИМ. Б.С. ЖЕЗЕНЦЕВА		
ГЛАП	МОТОРНА	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ФЕРМ И СВЯЗЕЙ.			
РИС.ГЛАВ	КУЗНЕЦОВА				

ПРИВЯЗАН

ИНВ.И

1-1



ПРИВЯЗАН		НАЧ. ИСП. ШИМОВ	ПРОЕКТАНТ МОТОРНА	Т. П. ЧИВКОВ	СТАНЦИЯ АНСТ	АНСТОВ
		И. КОМП. МОТОРНА	ТА. НИИ. М. ПЕСКОВ		Р	42
		Г. А. П. ЧИВКОВ	Г. И. П. МОТОРНА	СХЕМА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОФМ. 4:500. СЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2, 3-3.		ЦНИИЭП
		РИТЕЛШИМ КУЗНЕЦОВА		УЗЛЫ 1-3		ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

ТП 294-3-39 м. 85

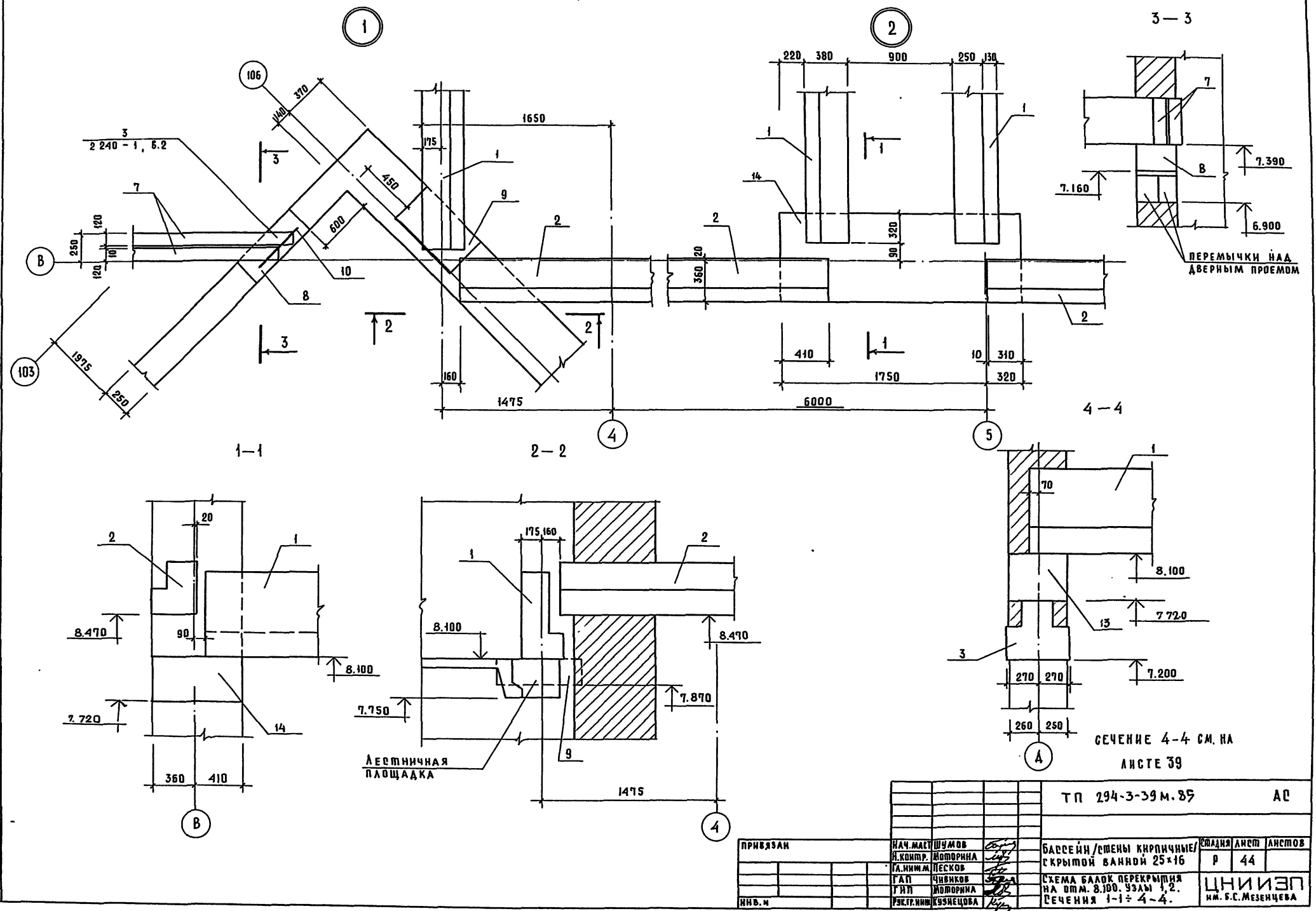
АС

БАЛКОН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/  
С КРЫШЕЙ ВАННОЙ 25x16

ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА





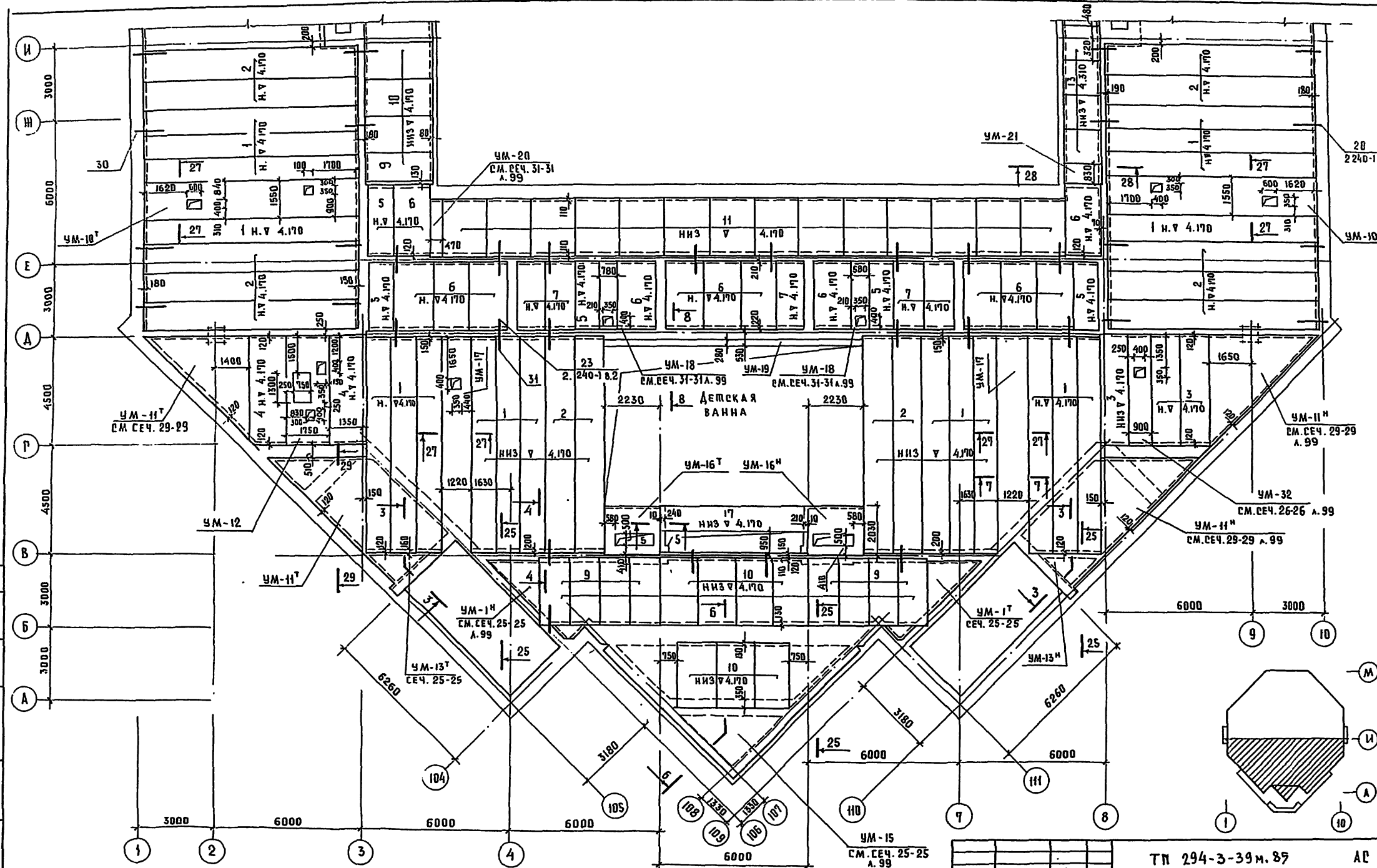


ПЕРЕМЫЧКИ НА ДВЕРНЫМ ПРОЕМОМ

ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА

СЕЧЕНИЕ 4-4 СМ. НА ЛИСТЕ 39

ТР 294-3-39 м. 85		АС	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	БАССЕЙН/СТЕНА КИРПИЧНЫЕ/СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16	СТАЛИАН ЛЕСТ. ЛАНСТОВ
	И. КОИТР. МОТОРИНА		Р 44
	А. ИИИИ. ПЕСКОВ		ЦНИИЭП
	ГАП ЧИВКОВ	СХЕМА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8.100. УЗЛЫ 1, 2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 4-4.	И.И.В.И.П.А. ИМ. С.С. МЕЗЕНЦЕВА
	Г.И.П. МОТОРИНА		
И.И.В.И.П.А.	Р.К.Г.И.И.И. КУЗНЕЦОВА		



1. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТАХ 53,54.
2. СЕЧЕНИЯ РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТЕ 51.
3. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТАХ 96÷103.
4. СЕЧЕНИЯ С 25-25 ÷ 33-33-АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ.

ЯВЛЯЕТСЯ
ИНВ.И

НАЧ.МАСТ	ШУМОВ	<i>Шумов</i>
НОРМОК.	МОТОРНИА	<i>Моторниа</i>
ДИН.И	ПЕСКОВ	<i>Песков</i>
ГАП	ЧВБКОВ	<i>Чвбков</i>
ГИП	МОТОРНИА	<i>Моторниа</i>
СВ.ИНН.	САСТЕЯНИНА	<i>Састеянина</i>

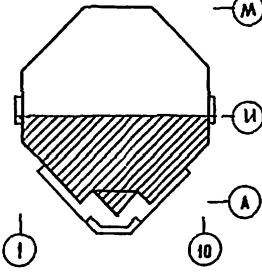
БАСЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/  
СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25×16 м

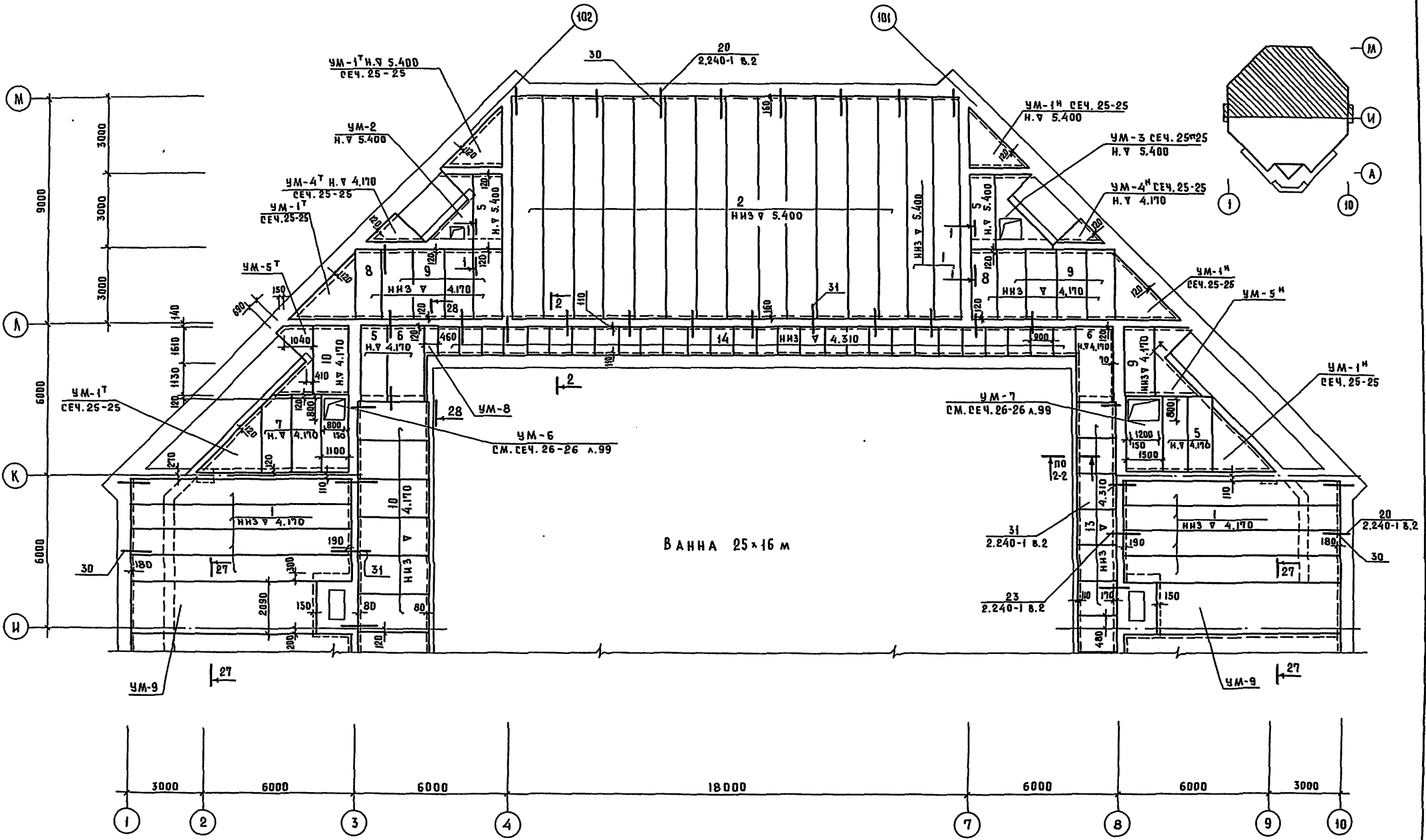
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.  
4.500 И 5.700 В ОСЯХ А-И.

СТАДАН	АНСТ	АНСТОВ
Р	45	

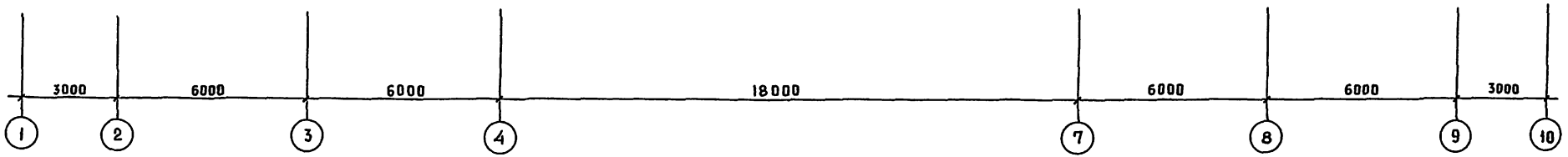
**ЦНИИЭП**  
ИМ. Б.С.МЕЗЕНЦЕ

ТП 294-3-39 м. 85 АС



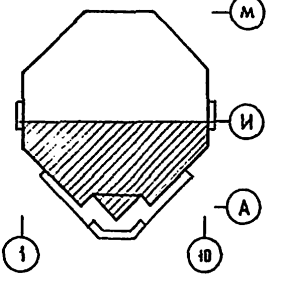
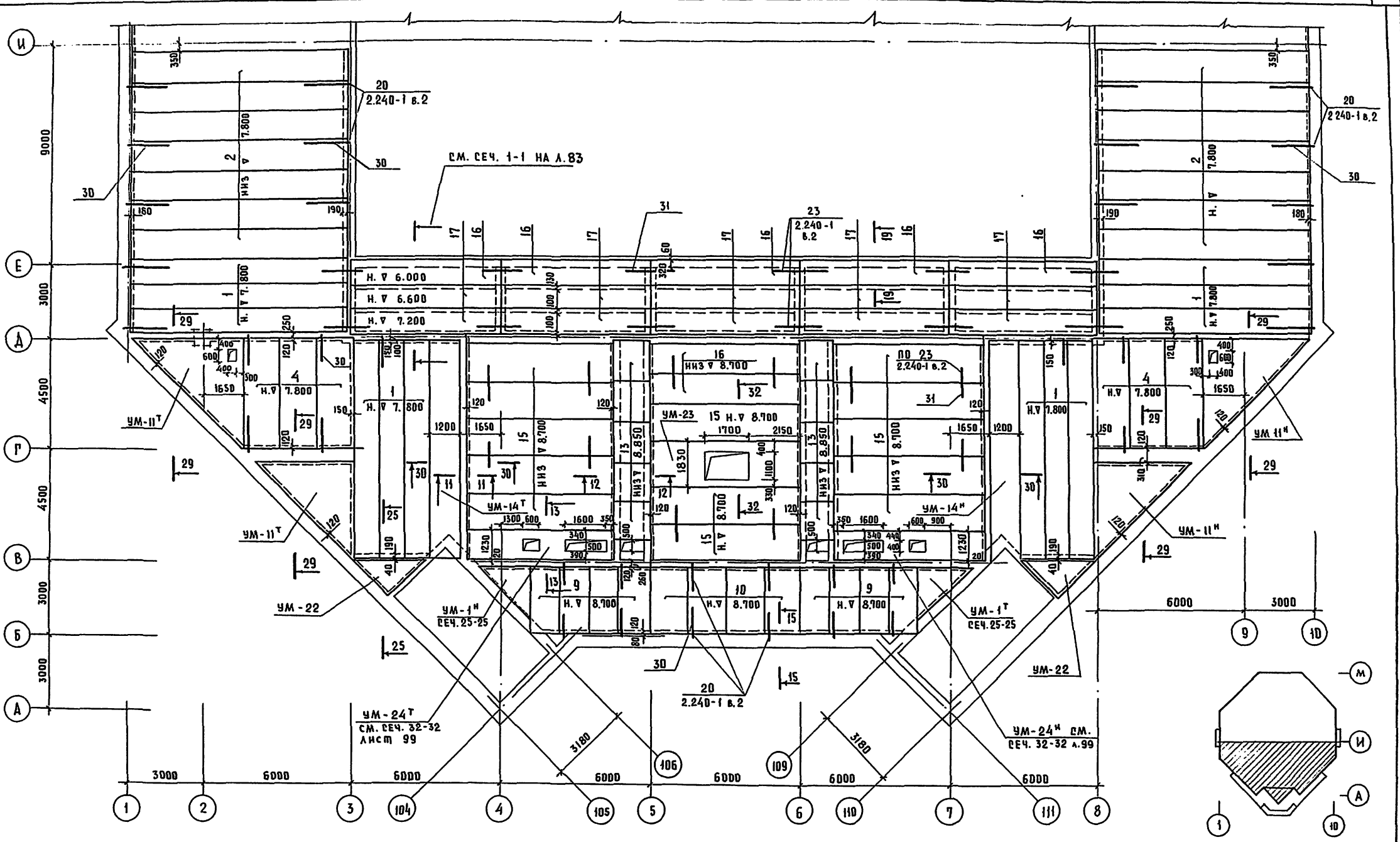


ВАННА 25x16 м



1. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТАХ 53, 54.
2. СЕЧЕНИЯ РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТЕ 51.
3. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТАХ 96-103; СЕЧЕНИЯ 25-25 ÷ 33-33 — АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ.

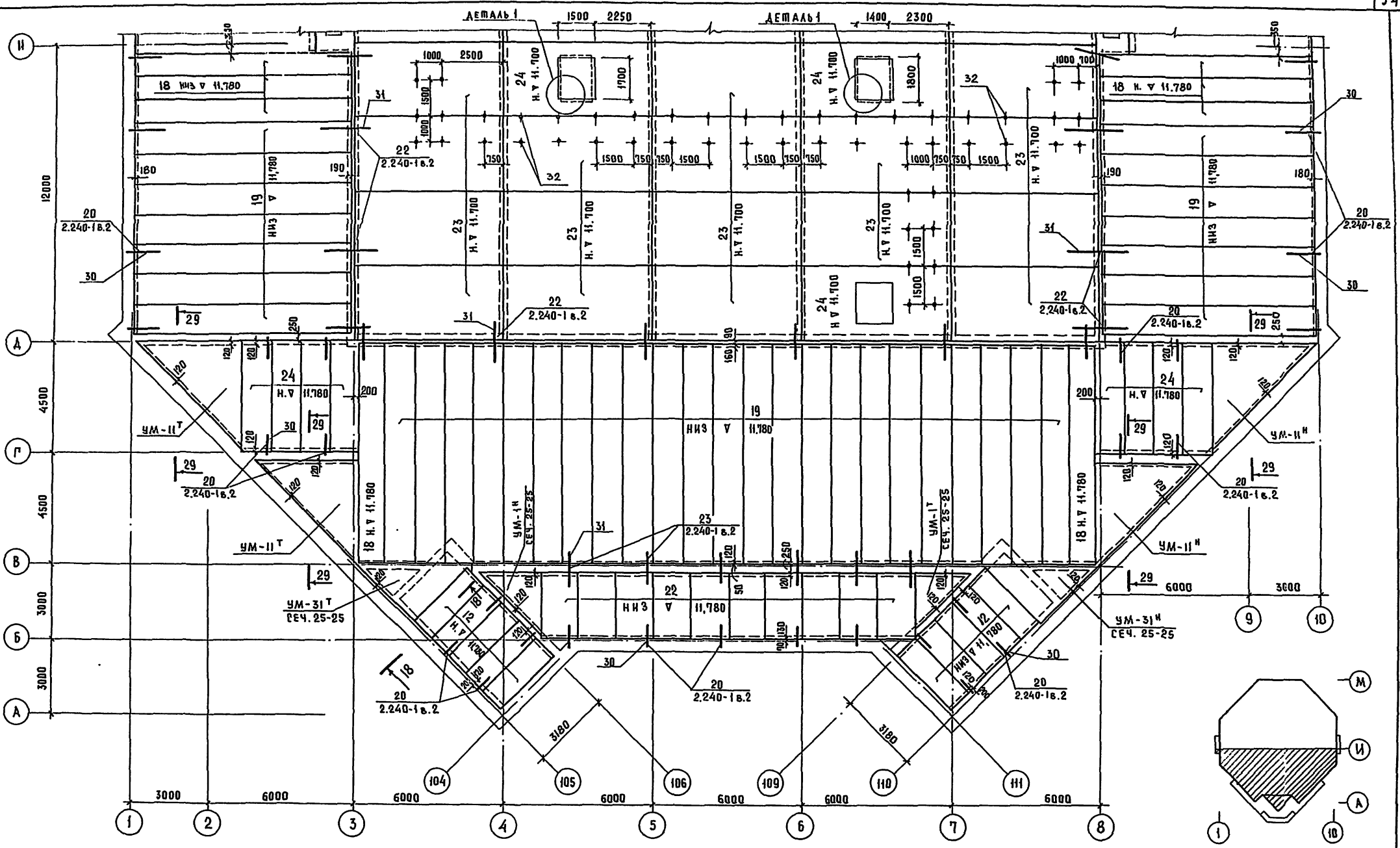
		ТП 294-3-39м.85		АС
ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАСТ	ШУМОВ	БАССЕЙН / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /	СТАНДАРТ ЛИСТ
	И.ХИТМР	МОТОРНИА	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м.	Р 46
	ГАП	ЧУВЧКОВ	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОШ.	ЦНИИЭП
	Г.И.П	МОТОРНИА	4.500 И 5.400 В ОСЯХ И-М.	
ИНВ.И	С.И.И.И.	СЛАСТЕННИА	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	



1. Спецификацию см. листы 53, 54.
2. Решения разработаны на листе 52.
3. Монолитные участки разработаны на листах 96 ÷ 103.

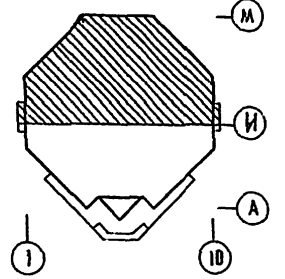
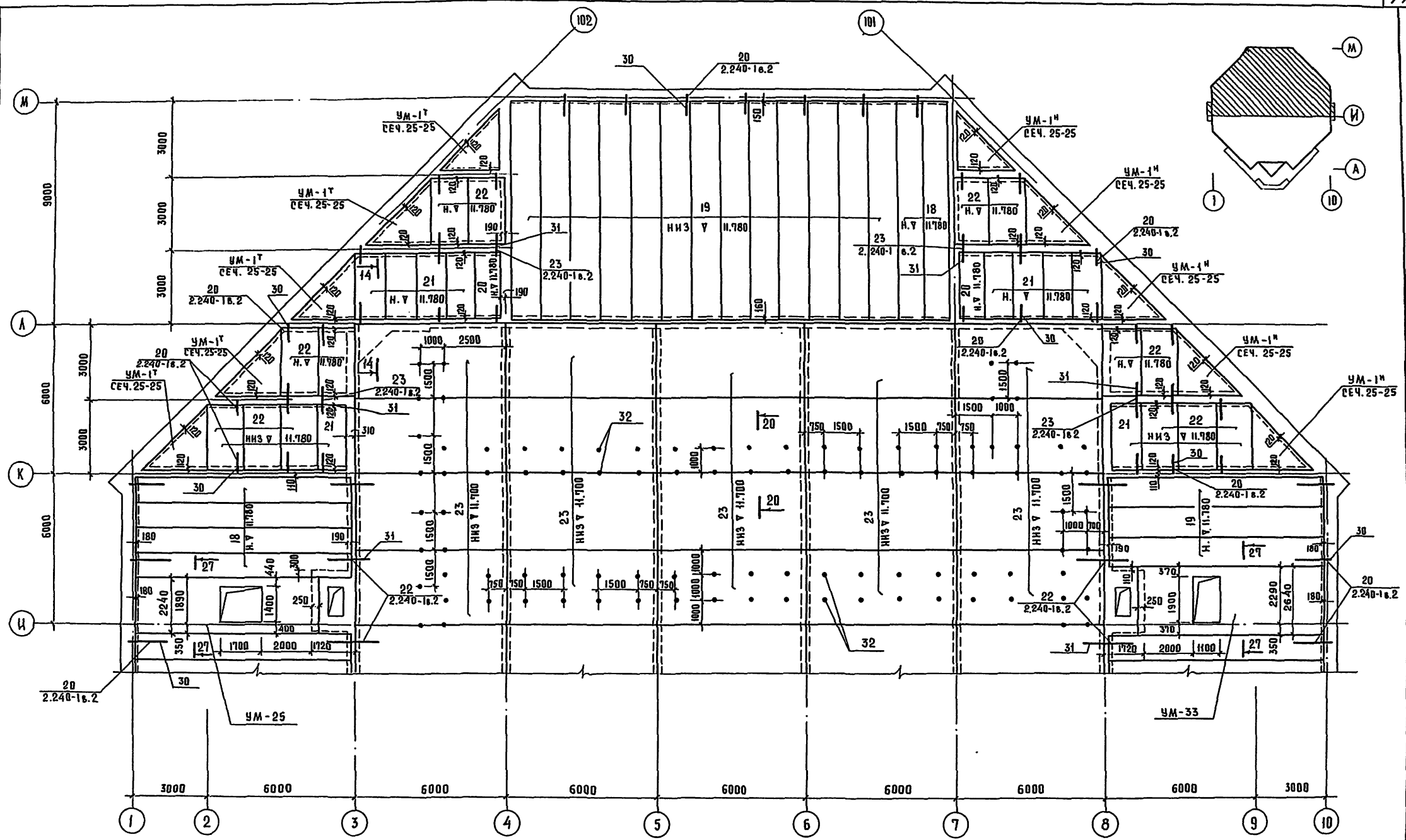
ПРИВЯЗАН		НАЧ. МАСШ. ШУМОВ	ТП 294-3-39М. 85	АС
		НОРМОК. МОТОРНА	БАССЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	КОМАНД. АНЕТ
		СА. ИНИ. М. ВЕСКОВ	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	АНЕТОВ
		ГАП. ЧИЖИКОВ	П	47
		ГИП. МОТОРНА	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.	ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕНДЕНЦЕВА
		СМ. ИНИ. СЛАСТЕННА	8.100 x 9.000 В ОСЯХ А-И.	





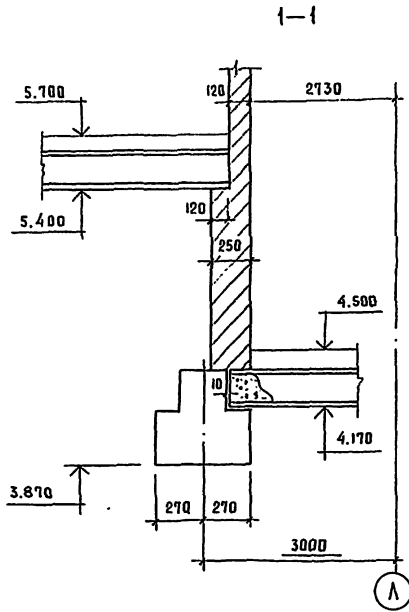
1. Спецификацию см. листы 53, 54.
2. Реечения и деталь I см. лист 52.
3. Монолитные участки разработаны на листах 96 ÷ 103.

ПРИБЯЗАН		НАЧ. МАСШ. ШУМОВ	С. П.	ТП 294-3-39 м. 85		АС
		И КОНТР. МОТОРИНА	С. П.	БАССЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ /		С/БАДНЯ АНСТ АНСТОВ
		Г. А. И. М. П. ПЕСКОВ	С. П.	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25 × 16 м		Р 49
		Г. А. П. ЧИВЧКОВ	С. П.	ПЛАН ПОКРЫТИЯ		ЦНИИЭП
		Г. И. П. МОТОРИНА	С. П.	В ОСЯХ А-Н		И. М. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА
И. И. В. И.		И. И. Н. Е. И. Е. Р.	И. И. П. А. А. К. Т. И. О. Н. А.			ФОРМАТ А2

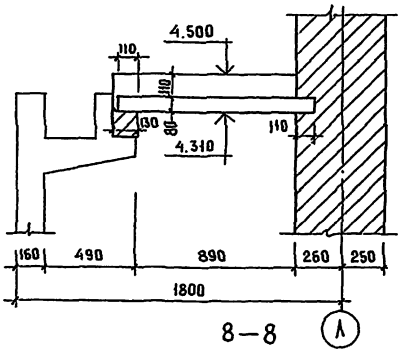


1. СПЕЦИФИКАЦИИ см. на листах 53, 54.
2. Сечения см. лист 52, 53.
3. Монолитные участки разработаны на листах 96÷103.

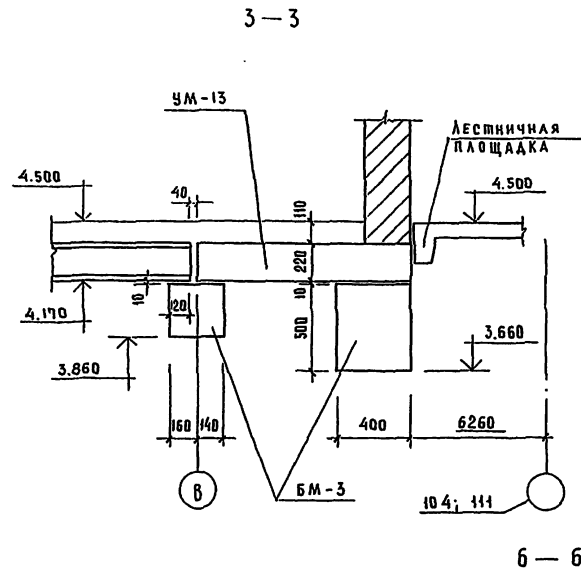
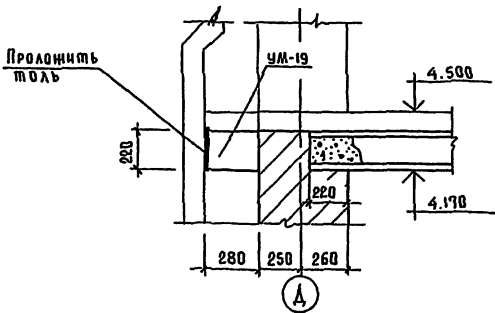
		ТП 294-3-39 М.85		АР	
ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАСТ. ШУМОВ	БАССЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СВАЯ	АНСТ	АНСТОВ
	Н.КОНТР. МОТОРНА	СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25×16 М	Р	50	
	ДИРИЖ. ЛЕСКОВ				
	ГАП ЧИВНИКОВ	ПЛАН ПОКРЫТИЯ	ЦНИИЭП		
	ГИП МОТОРНА	В ОСЯХ И-М	И.М. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		
И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.		Формат А2		



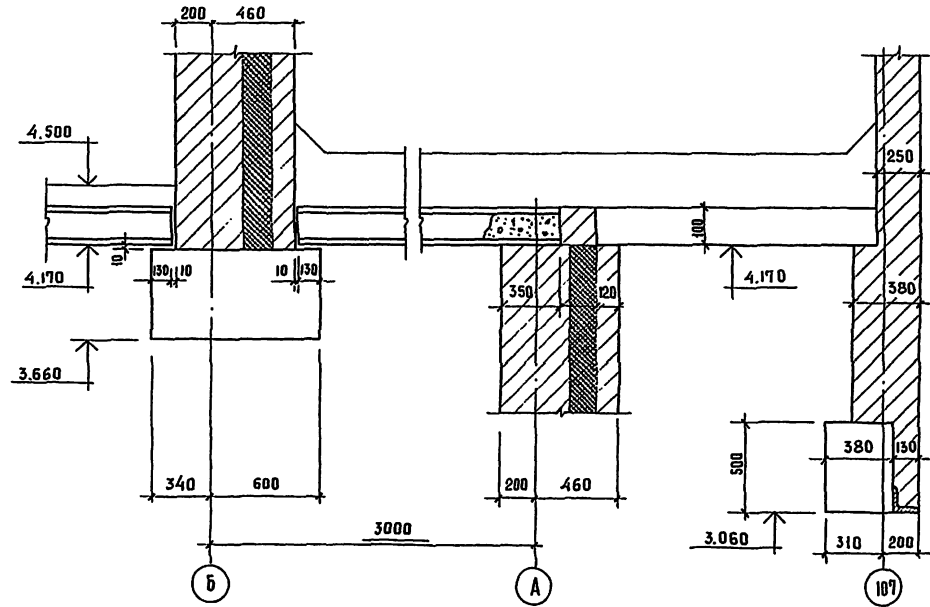
2-2



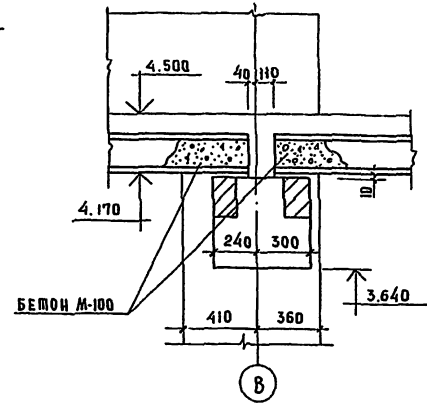
8-8



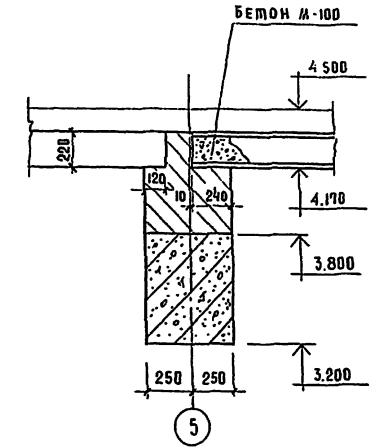
6-6



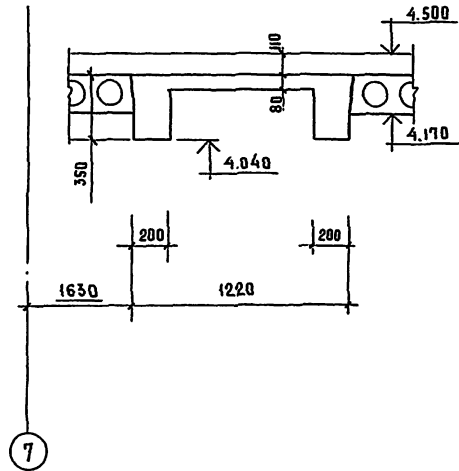
4-4



5-5

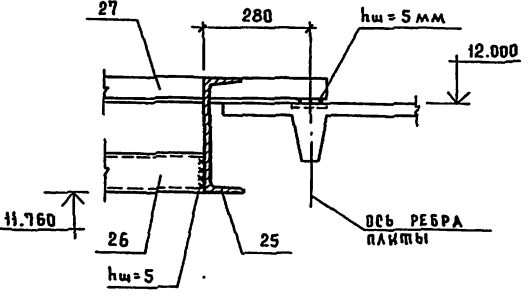
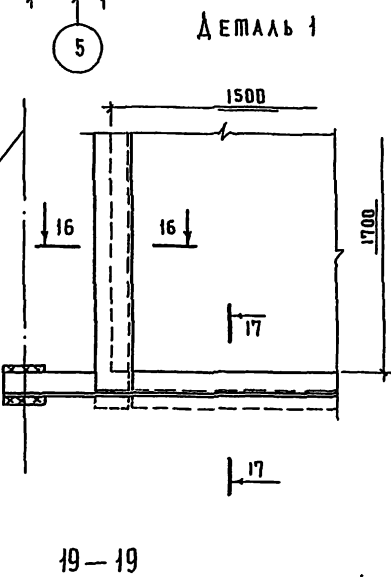
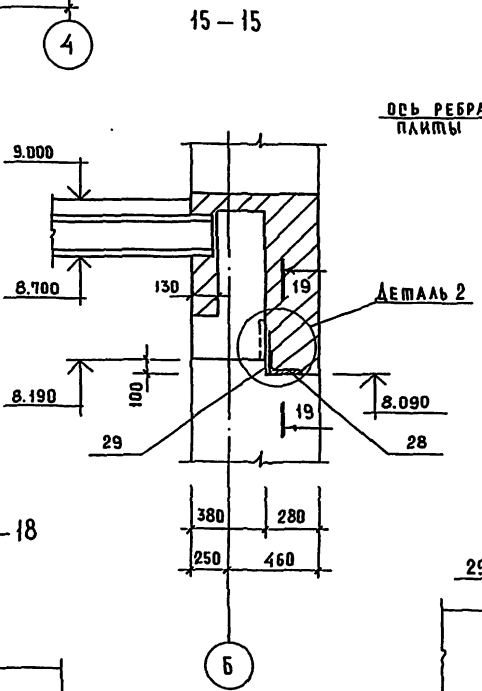
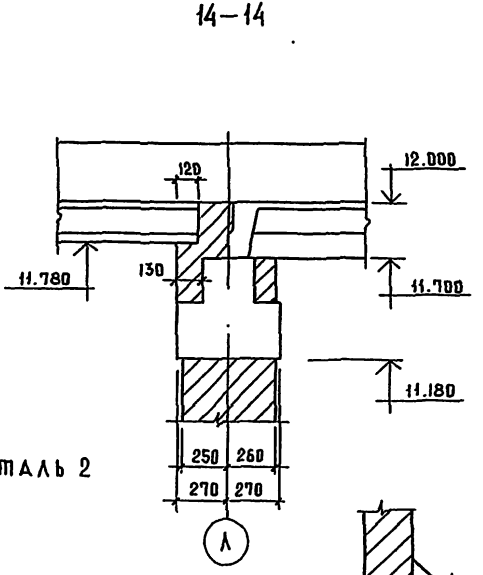
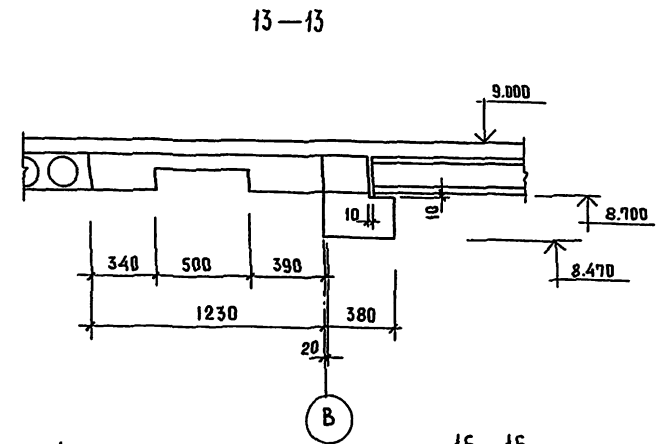
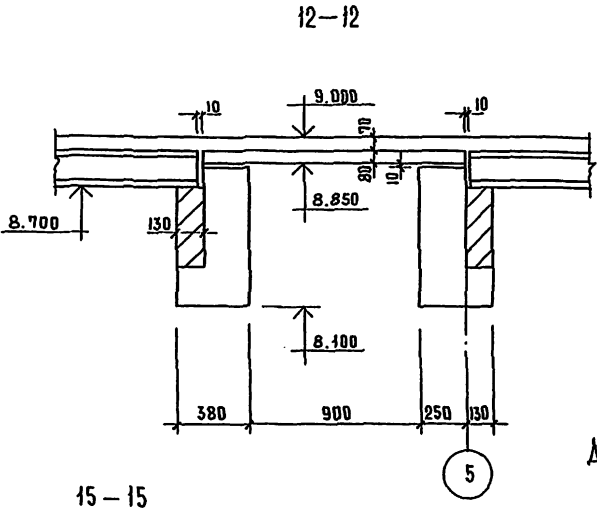
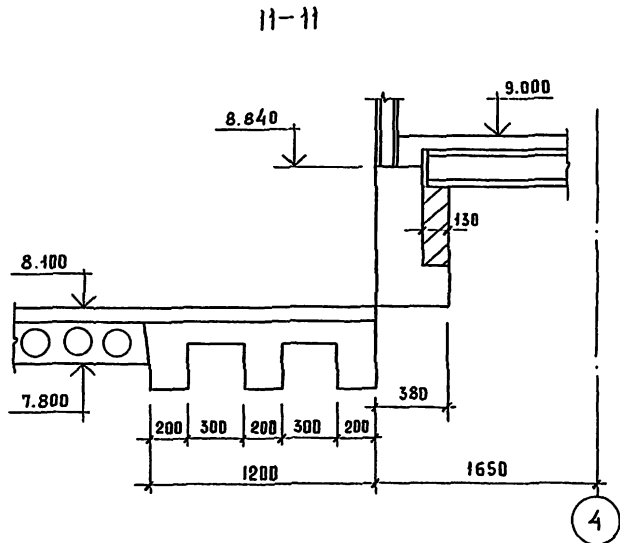


7-7

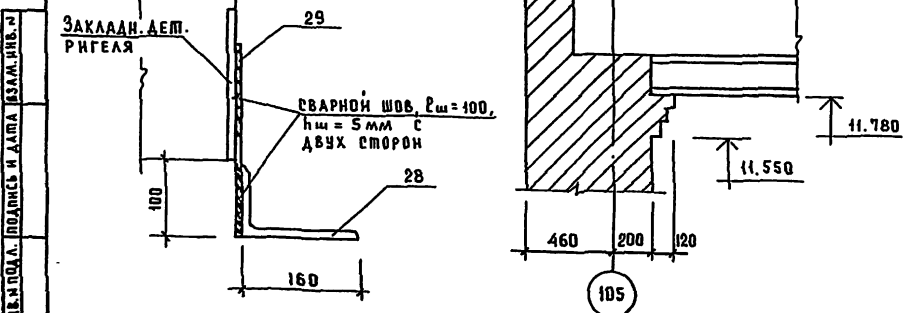
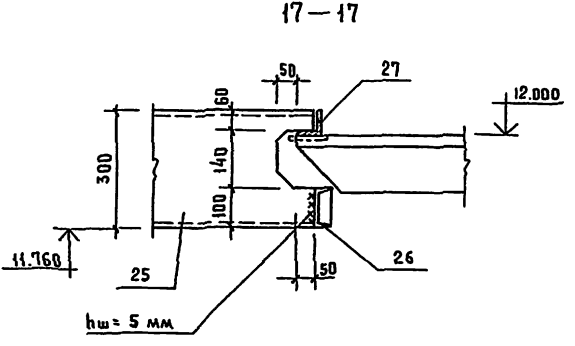
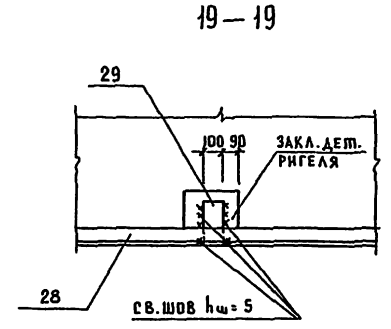


ТР 294-3-39 м. 85		АС	
НАЧ. НАСТ. ШУАЛОВ	И. КОМП. МОТОРНИНА	БАСЕЙН / стены кирпичные / с крытой ванной 25*16 м	СВАДНЯ АНСТ
ТА ИИИ. М. ПЕСКОВ	ГАП ЧИВИКОВ		АНСТОВ
	Г. П. МОТОРНИНА	СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 8-8	Р 51
ИИИ. М.	Ю. ИИИ. САСИЕННИНА		ЦНИИЭП ИИ Б. С. МЕЗЕНЦЕВА





ДЕТАЛЬ 2



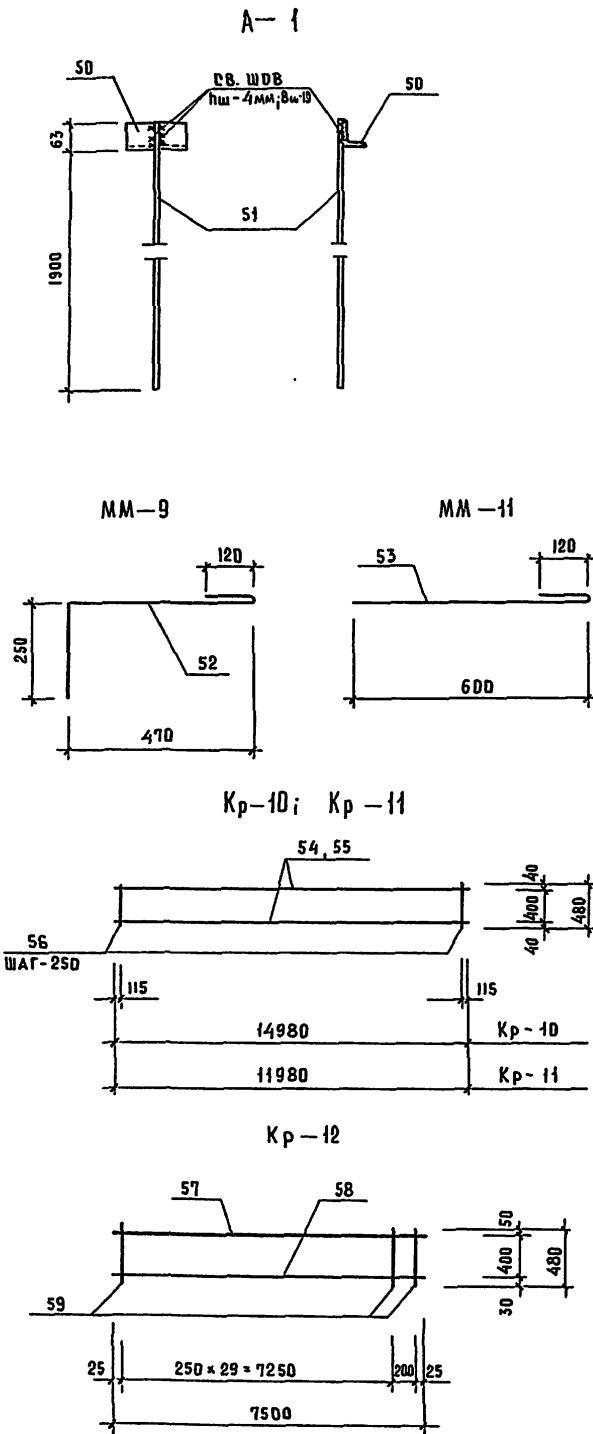
ТП 294-3-39м.85 АБ

ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСШ.	ШУМОВ	С. П. Ш.	БАРДЕНЬ/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	СТАДИЯ	АНСТОВ
	Н. КОНТР.	МОТОРНИНА	С. П. Ш.		Р	52
	Л. И. И. М.	ПЕРКОВ	С. П. Ш.		ЦНИИЭП	
	Г. А. П.	УЛЬКОВ	С. П. Ш.	СЕЧЕНИЯ 11-11 ÷ 19-19	И. М. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	
И. И. В. И.	Г. И. П.	МОТОРНИНА	С. П. Ш.		ФОРМАТ А2	



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АНКЕРЫ, КАРКАСЫ, ЗАКЛАДНЫЕ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЕ (ПРОДАЖЕННЫЕ)



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ХТ.	ПРИМЕЧАНИЕ /Итого, кг/
<b>АНКЕР А - 1</b>					
50		ГОСТ 8509-72 L 63 x 6 r=150	1	0,86	0,86
51		ГОСТ 5781-75 φ 12 А I r=1900	1	1,7	1,69
		<b>Итого:</b>			<b>2,55</b>
<b>АНКЕР ММ-9</b>					
52		ГОСТ 5781-75 φ 10 А II r=850	1	0,53	0,53
		<b>Итого:</b>			<b>0,53</b>
<b>АНКЕР ММ-11</b>					
53		ГОСТ 5781-75 φ 10 А II r=730	1	0,45	0,45
		<b>Итого:</b>			<b>0,45</b>
<b>Кр - 10</b>					
54		ГОСТ 5781-75 φ 16 А II r=14980	2	29,96	59,92
56		ГОСТ 5781-75 φ 6 А I r=480	60	0,11	6,6
		<b>Итого:</b>			<b>66,52</b>
<b>Кр - 11</b>					
55		ГОСТ 5781-75 φ 16 А II r=11980	2	23,96	47,92
56		ГОСТ 5781-75 φ 6 А I r=480	48	0,11	5,28
		<b>Итого:</b>			<b>53,20</b>
<b>Кр - 12</b>					
57		ГОСТ 5781-75 φ 25 А II r=7500	1	28,88	28,88
58		ГОСТ 5781-75 φ 16 А II r=7500	1	15,00	15,00
59		ГОСТ 5781-75 φ 8 А I r=480	31	0,19	5,89
		<b>Итого:</b>			<b>49,77</b>
<b>3А - 1</b>					
60		ГОСТ 8509-72 L 100 x 7 r=3000	1	32,4	32,4
61		ГОСТ 5781-75 φ 10 А I r=600	12	0,37	4,44
		<b>Итого:</b>			<b>36,84</b>

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.			МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
			Ч 4,50	Ч 8,100	Покр			
23	ГОСТ 22704.1-77	ПГ-4 Вр II Т	—	—	37	37	2,65	
24	ГОСТ 22704.1-77	ПФ 6,3-1 Вр II Т-1	—	—	3	3	2,30	
	ЛИСТ 99	УМ-30	—	—	2	—	2	
	ЛИСТ 99	УМ-31Г	—	—	1	1		
	ЛИСТ 99	УМ-31Н	—	—	1	1		
	ЛИСТ 99	УМ-32	1	—	—	1		
25		ГОСТ 8240-72 С 30, r=1900	—	—	4	4	60,4	Общ. вес 241,7
26		ГОСТ 8240-72 С 10, r=1400	—	—	4	4	12	Общ. вес 48,1
27		ГОСТ 8509-72 L 63 x 6, r=2060	—	—	4	4	8	Общ. вес 32,2
28		ГОСТ 8510-72 L 160 x 100 x 9, r=7100	—	1	—	1	127,8	
29		ГОСТ 103-76 — 6 x 100, r=250	—	3	—	3	1,2	Общ. вес 3,5
30	2.240-1 В.2; А.54	ММ-9	56	58	64	178	0,6	Общ. вес 38,4
31	2.240-1 В.2; А.54	ММ-11	80	48	64	192	0,5	Общ. вес 32,0
	ЛИСТ 99	УМ-35	—	—	1	1		
32	А.54	А-1	—	—	145	145		
33		ГОСТ 5781-75 φ 12 А I r=420 м	—	—	1	1	374	
34		ГОСТ 8509-72 L 63 x 6, r=245 м	—	—	1	1	1402	
	ЛИСТ 98	УМ-16Н	1	—	—	1		

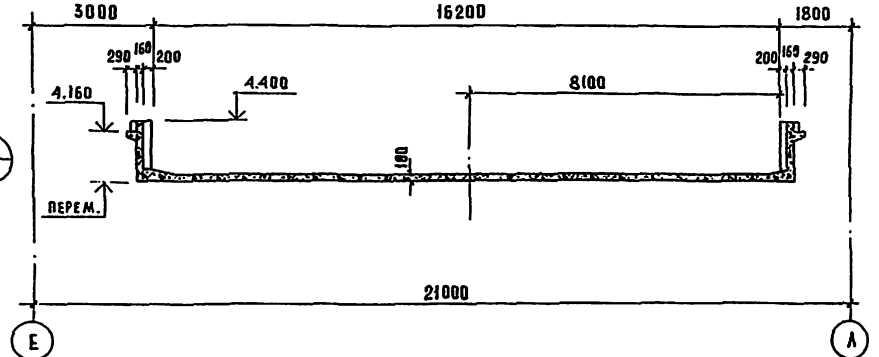
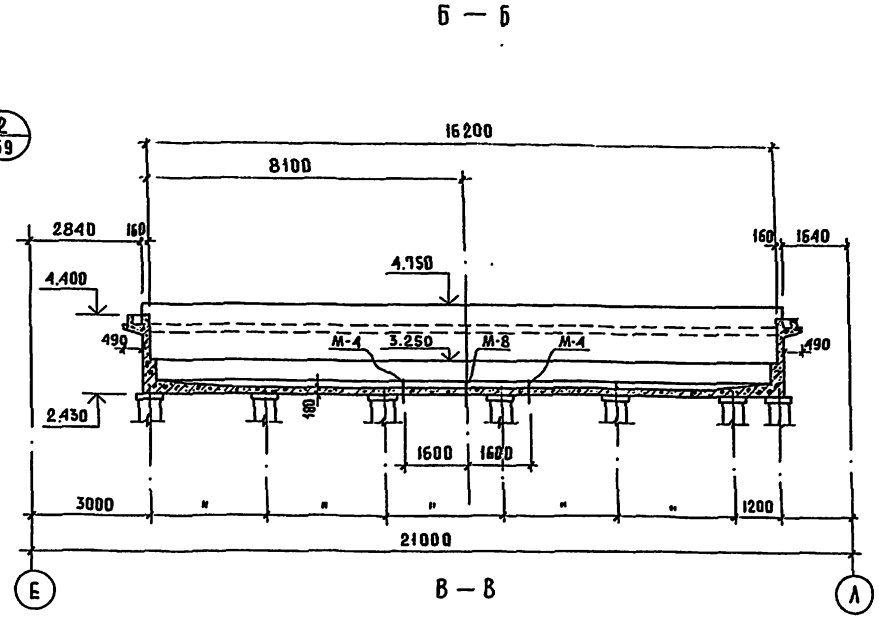
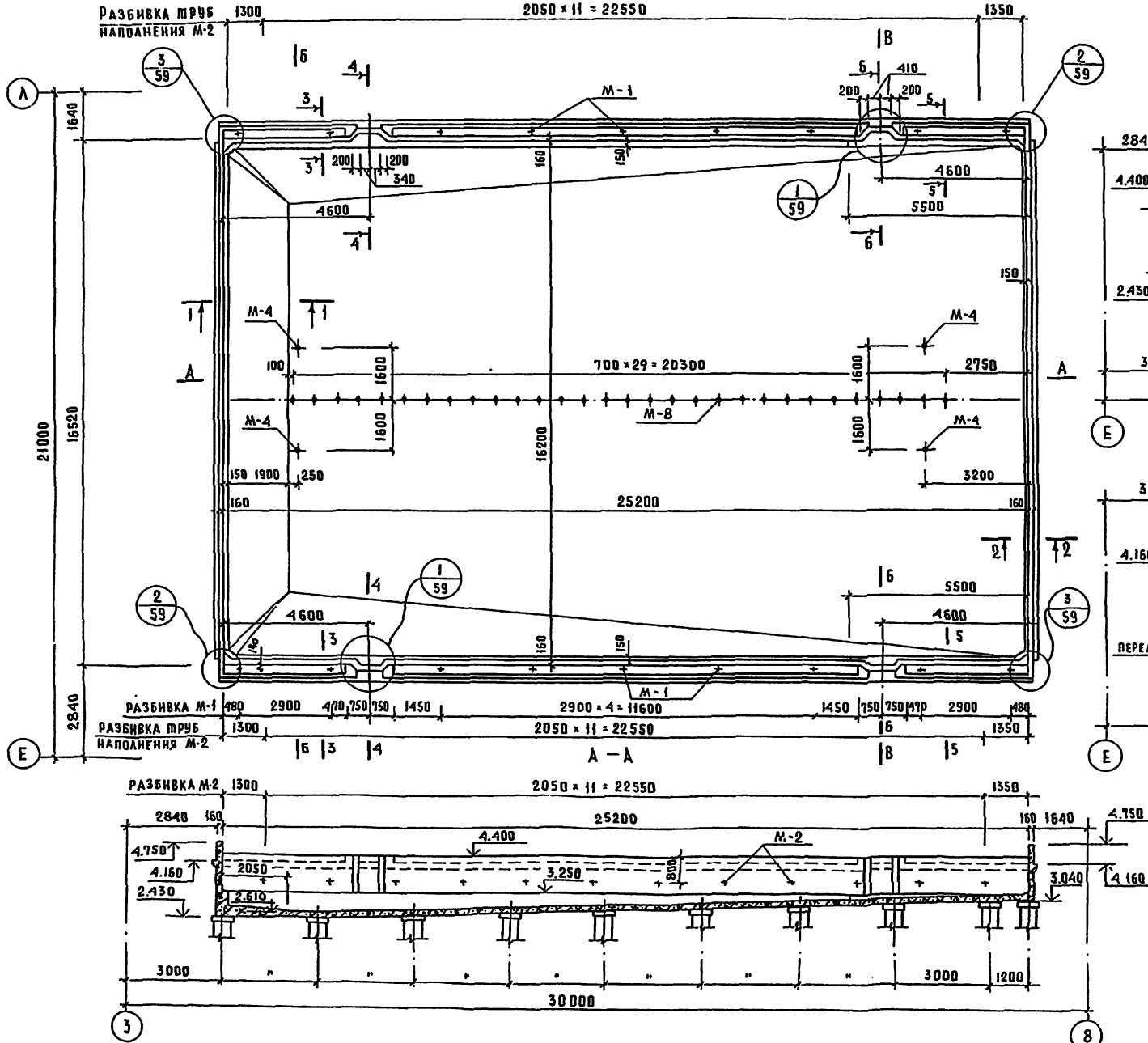
ТП 294-3-39 м. 85				АС		
ПРИБАВАН	НАЧ. МАСТ. Н. КОМП. Г. И. И. М. И.	ШУМОВ МОТОРИНА ПЕСКОВ ЧИВКОВ МОТОРИНА СЛАСТЕННИНА	БАСЕЙН /ОТДЕЛЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м.	СМАЗКА /Лист р/	Лист 54	Листов
ИМБ. И.			СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЕ (ПРОДАЖЕННЫЕ); АНКЕРЫ, КАРКАСЫ, ЗАКЛАДНЫЕ.	ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		







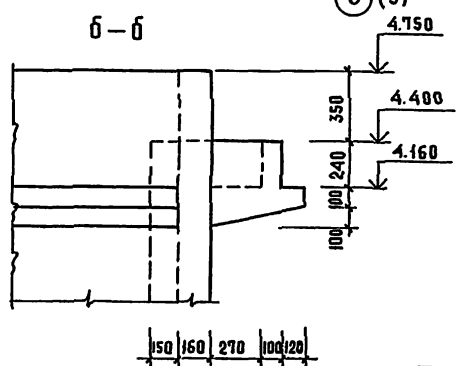
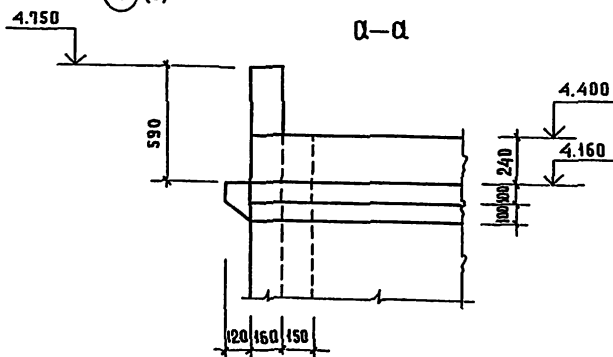
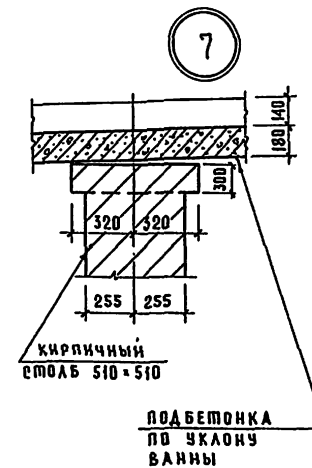
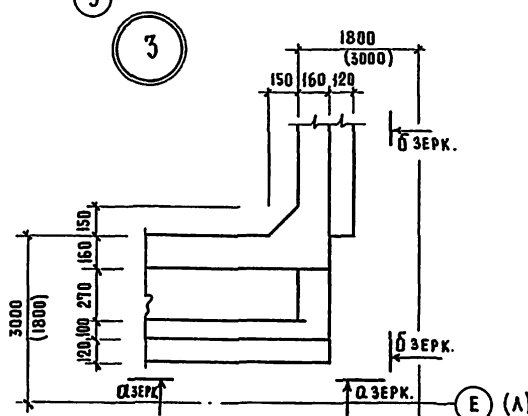
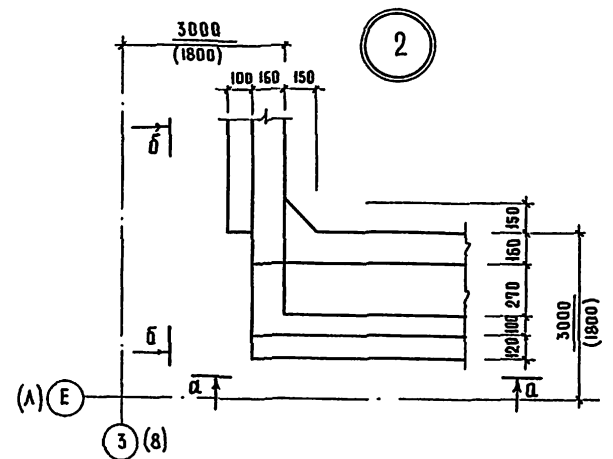
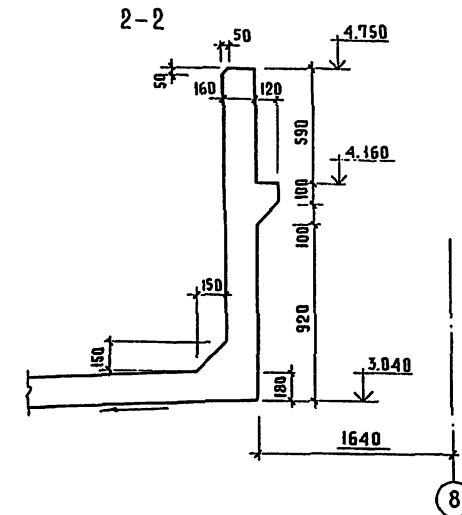
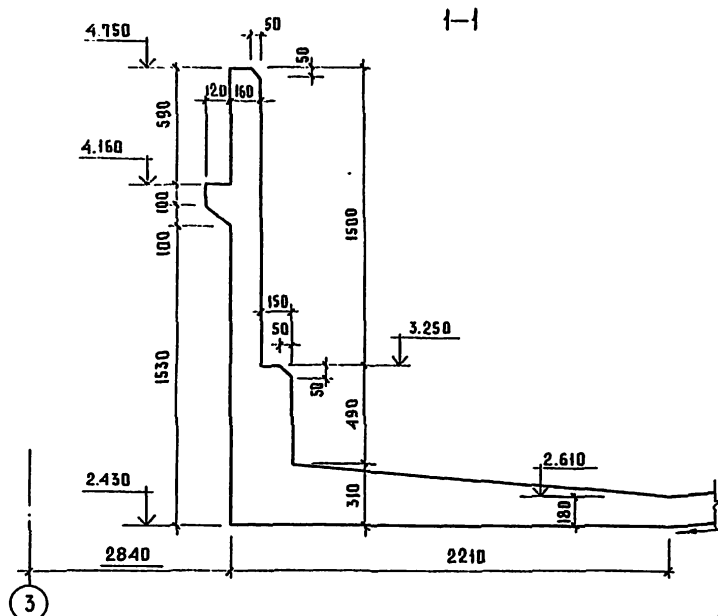
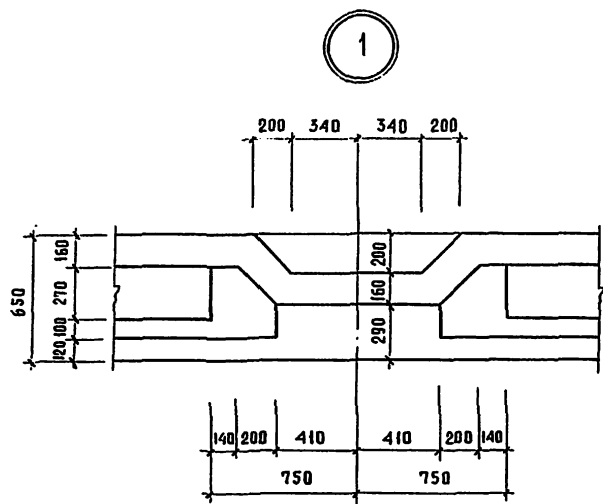
ОПАЛУБОЧНЫЙ ПЛАН БАССЕЙНА



Работать совместно с листами 59 ÷ 65.  
 Узлы 1; 2; 3; 7 и сеч. 1-1; 2-2 даны на листе 59.  
 Сечения 3-3 ÷ 6-6 на листе 60.  
 На опалубке показаны закладные детали, относящиеся только к чаше ванны.

ТП 294-3-39 м. 85		АС	
НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	ИЗМ. МАСТ. ШУМОВ	БАССЕЙН / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /	СВАЯ
ЭКСП. МАСТ. ШУМОВ	ИЗМ. МАСТ. ШУМОВ	с КРЫТОЙ ВАННОЙ 25 × 16 м.	П
ГЛАВ. ИНЖ. ПЕСКОВ	ИЗМ. ИНЖ. ПЕСКОВ	ВАННА 25 × 16.	58
ГЛАВ. ИНЖ. ЧИВКОВ	ИЗМ. ИНЖ. ЧИВКОВ	ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ.	ЦНИИЭП
ГЛАВ. ИНЖ. ЖИВОРИНА	ИЗМ. ИНЖ. ЖИВОРИНА		ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА
ГЛАВ. ИНЖ. СЕМЫКИНА	ИЗМ. ИНЖ. СЕМЫКИНА		

ПРИВЯЗАН	
ИМ. И	

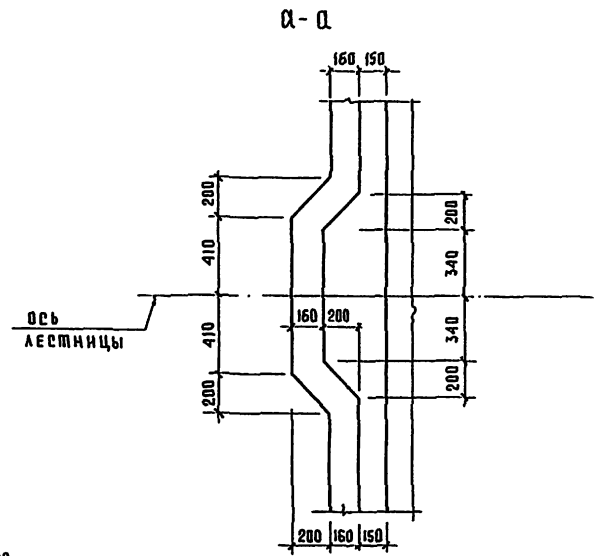
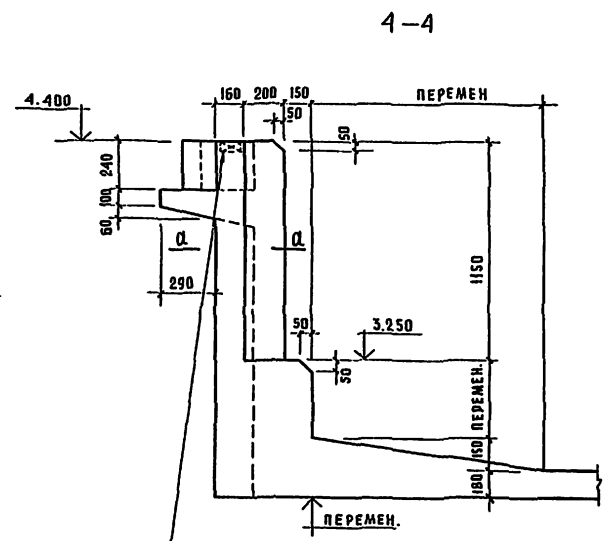
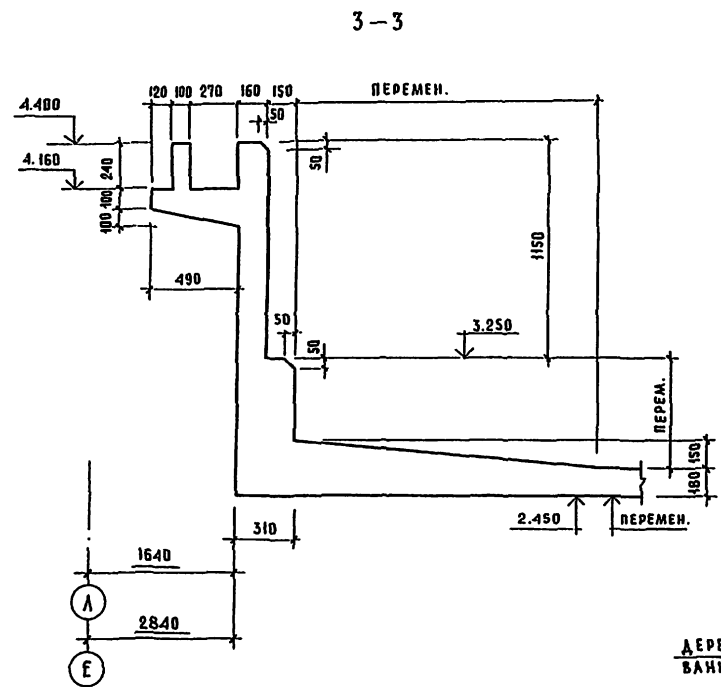


Работать с листом 58

ИЗДАТЕЛЬ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗДАТЕЛЬСТВО

ПРИВЯЗАН		Т П 294-3-39 м. 85		АС	
НАЧ. МАСШ	ШУМОВ	БАРБЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м.		СВАЯ	ЛИСТ
НОРМОКОНТ	МОТОРНИА	Р	59	ЛИСТОВ	
ГА МНН.М	ПЕСКОВ	ВАННА 25x16 м. ПЛАУБКА.		ЦНИИЭП	
ГА П	ЧВЯКОВ	УЗЛЫ 1,2,3,7. РЕЧЕНИЯ 1-1,2-2		ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА	
ГН П	МОТОРНИА				
РЧК. ГР.И	СЕМЫКИНА				
ИИВ.И	ИСОДАН. ШИФРИН				

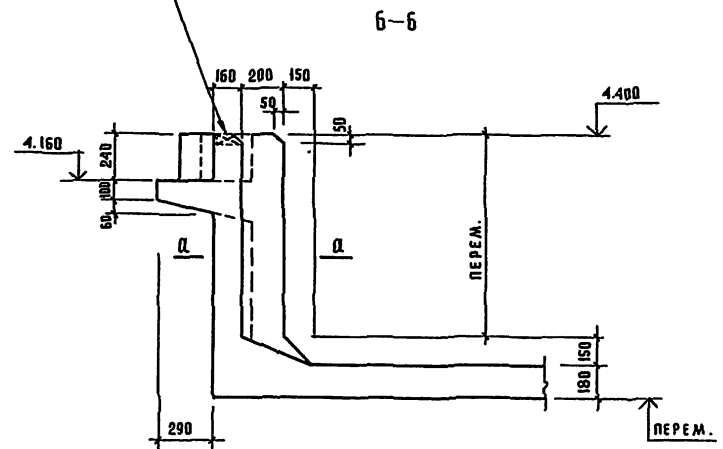
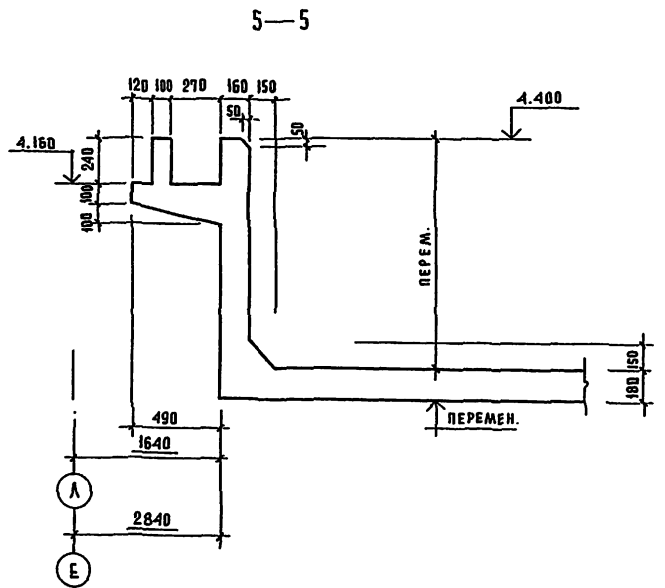




ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИКО-ВАННАЯ ПРОБКА 40x100x10

ось лестницы

Работать с листом 58

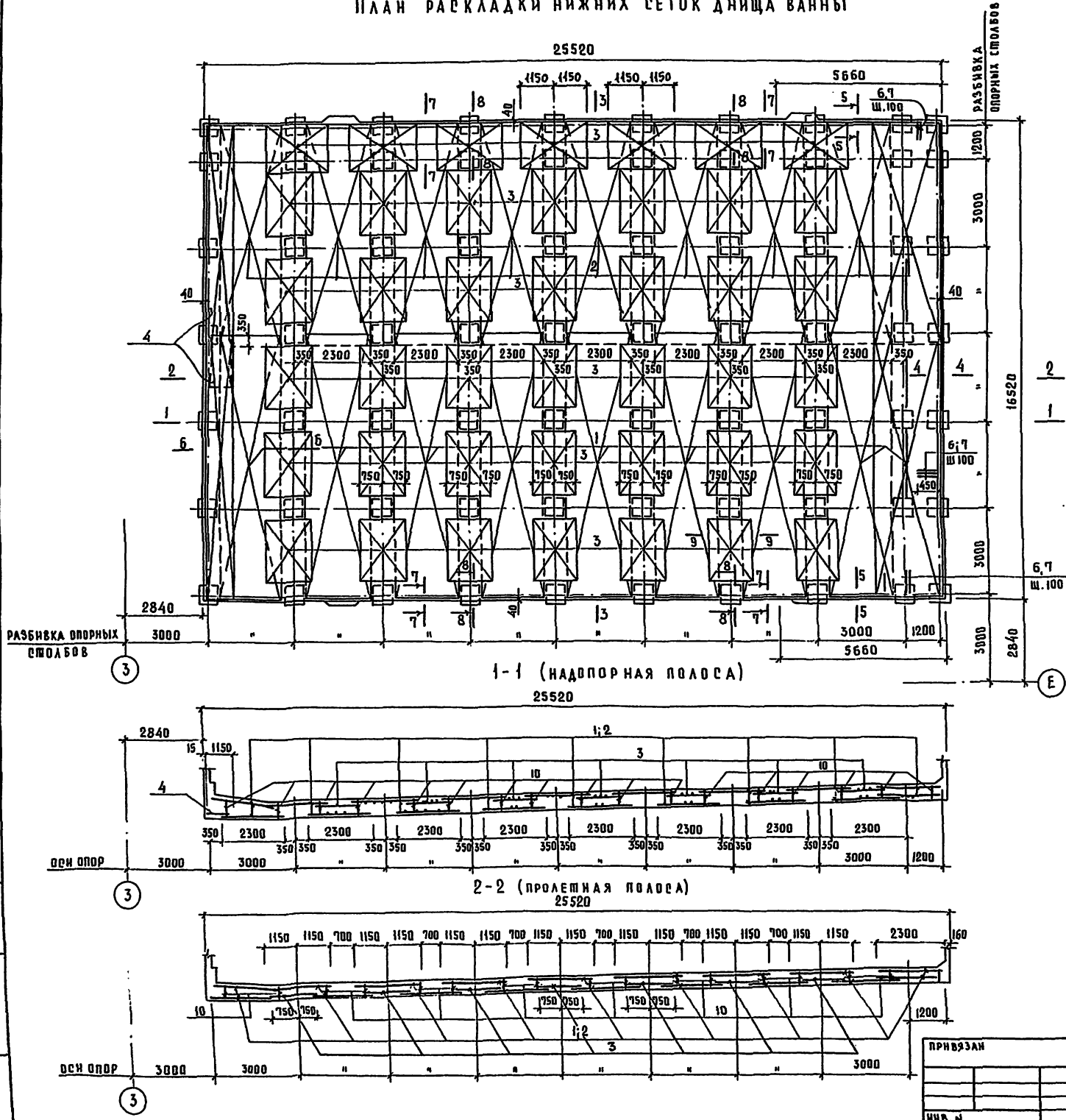


ИВ. И. ПДА.		ПОДАНИЕ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. И		ТП 294-3-35м. 85		АС	
НАЧ. МАСТ	ШУМОВ	<i>[Signature]</i>		БАССЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ / С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	СТАНЦИЯ	АНСТ	АНСТОВ
ЭКОНТР.	МОТОРНА	<i>[Signature]</i>			Р	60	
РА. ИНИИ. М.	ЛЕКОВ	<i>[Signature]</i>		ВАННА 25x16. ПЛАУБКА. СЕЧЕНИЯ 3-3 ÷ 6-6	ЦНИИЭП		
ГАП	ЧВНКОВ	<i>[Signature]</i>			ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		
ГНП	МОТОРНА	<i>[Signature]</i>		ФОРМАТ А2			
РУКГУДН	СЕМЬКИНА	<i>[Signature]</i>					
ИНЖЕНЕР	ШИФРИН	<i>[Signature]</i>					

ПРИВЯЗАН

ИВ. И.

ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК ДНИЩА ВАННЫ



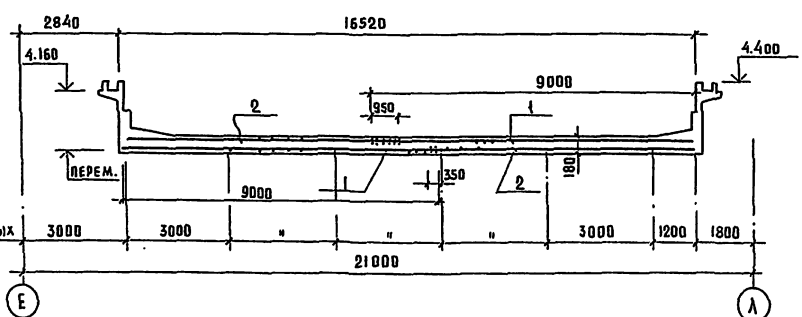
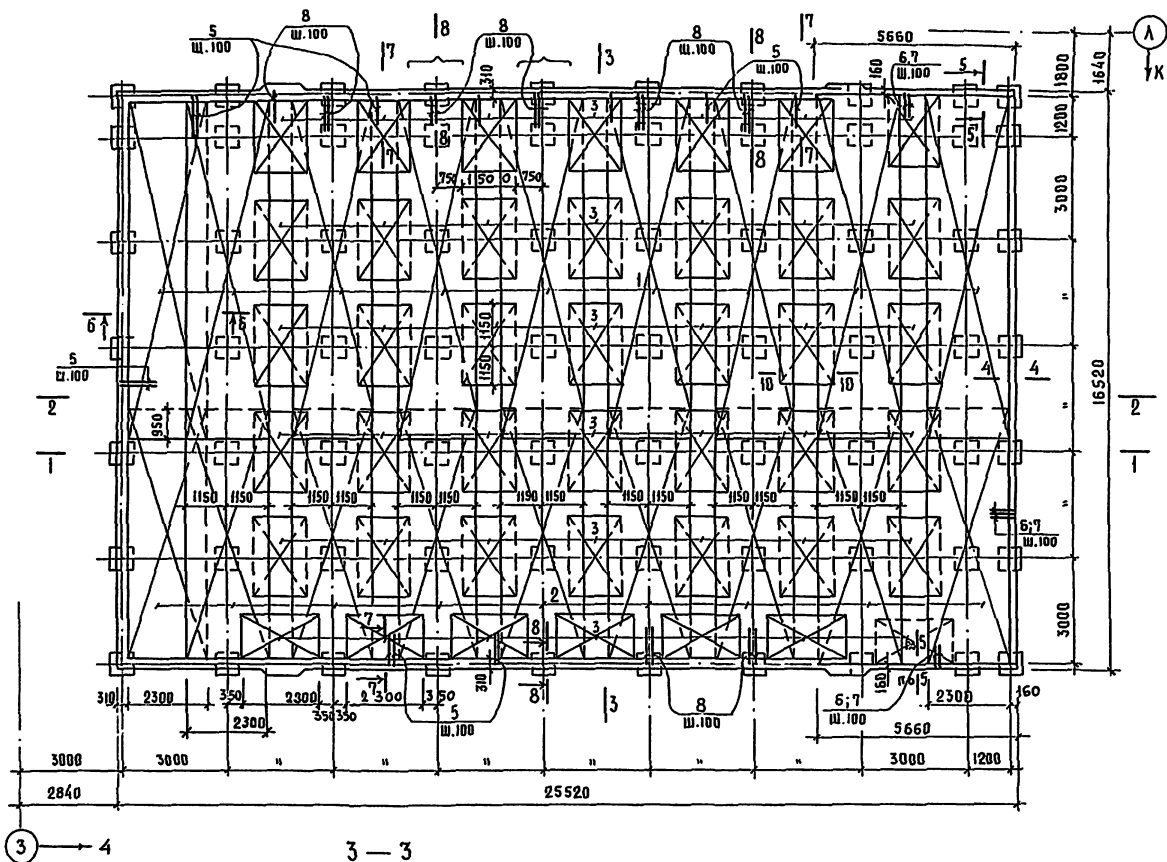
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНУЮ КОНСТРУКЦИЮ ВАННЫ						
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР. (МАССА) КГ.
ДНИЩЕ ЧАШИ ВАННЫ						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
РЕШКА АРМАТУРНАЯ						
ПЛОСКАЯ ПО ГОСТ 6478-81						
100/100/8/8 АШ						
1			8-2300 L=9000		18	167
2			8-2300 L=7850		18	146
3			8-2300 L=1500		84	29
4			8-1150 L=9000		2	83,5
ДЕТАЛИ						
Ф8 АШ ГОСТ 5781-82						
5			р = 1000		400	0,395
6*			р = 1000		560	0,395
7*			р = 850		560	0,336
8*			от 3000 до 1200 (ср=2100)		198	0,83
Ф8 АШ ГОСТ 5781-82						
Ровщ. = 196000						
9						44
10			ЛИСТ 74	КАРКАС К-1	95	2,7
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ						
СЕРИЯ 2.270-1 вып.2						
				М-4	4	20,90
				М-8	30	4,43
МАТЕРИАЛЫ						
БЕТОН М 200 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ В4 И С						
ОСАДКОЙ КОНУСА Б; м <sup>3</sup>						
					83	

Опалубочные чертёжи см. лист 58.  
 Работать с листами 62; 63.  
 Сечения даны на листе 63.  
 Размеры сеток даны по осям крайних стержней.  
 \*Позиции 6,7,8 - см. ведомость деталей на листе 63

ТЦ 294-3-39 м. 85 АС			
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ.	ШУБОВ	С. П.
	КОРМОК	МОТОРИНА	С. П.
	ГЛАВН. М.	ПЕСКОВ	С. П.
	ГАП	ЧИНКОВ	С. П.
	ТИП	МОТОРИНА	С. П.
	РУК. ГРЕНЖ	СЕМЫКИНА	С. П.
ИНВ. М			
БАССЕЙН/ШЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16 м			СДАНИЯ ЛИСТ
			Р 61
ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК ДНИЩА. ВЕЧ. 1-1; 2-2.			ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
СПЕЦИФИКАЦИЯ.			
ФОРМАТ А2			

АЛЬБОМ I Ч. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39 м. 85

План раскладки верхних сеток днища ванны

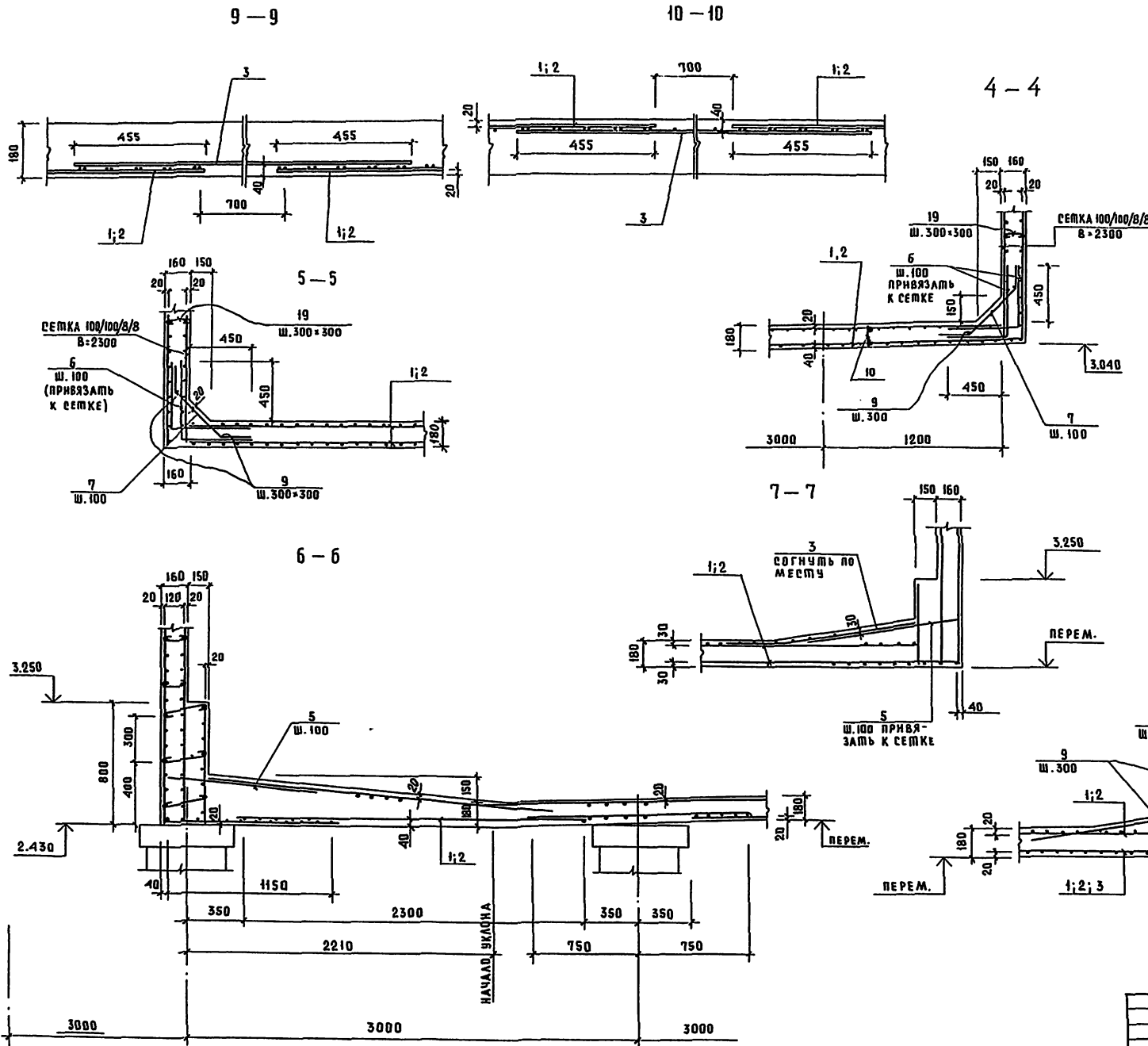


Спецификация на монолитную конструкцию ванны (продолжение)						
Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ. (МАССА, ЕД. КГ)
				Стенки чаши ванны		
				Сборочные единицы		
				Сетка арматурная		
				Плоская по ГОСТ 8478-81		
				100/100/8/8 А III В.2300; м <sup>2</sup>	146	1154 (общ.)
		1		В-2300 r=9000	2	167
		2		В-2300 r=7850	2	146
				ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		
				СЕРИЯ 2.270-1 вып.2	М-1	18 4.66
				"	М-2	24 25.32
				ДЕТАЛИ		
				φ 8 А III ГОСТ 5781-82		
		6*		r = 1000	204	0,395
		7*		r = 1000	68	0,395
		11		r = 1820	80	0,72
		12		r = 1400	80	0,475
		13		r = 350	1120	0,14
		14*		r = 820	326	0,325
		15*		r = 1510	476	0,600
		16*		r = 1110	36	0,435
				φ 6 А I ГОСТ 5781-82		
		17*		r = 2450	36	0,545
		18*		r = 2450	36	0,545
		19*		r = 220	1376	0,05
		20*		r = 360	570	0,08
		21*		r = 250	1143	0,06
		22*		r = 160	350	0,04
		23		Σ общ. = 1245280	-	277
				МАТЕРИАЛЫ		
				Бетон М 200 по водонепроницаемости В 4 с осадкой конуса Б, м <sup>3</sup>	31	

Работать с листами 61; 63  
 \* ведомость стержней на листе 63 (поз. 6,7, 14 + 22)  
 Спецификация на днище дана на листе 61.  
 Защитный слой бетона - 15 мм

ТП 294-3-39 м. 85 АС			
Нач. маст.	Шумов	С. 07	Бассейн / стены кирпичные / скрытой ванной 25*16 ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева
В. контр.	Мовбарян	С. 08	
Г. инж. м.	Песков	С. 09	
Г. А. П.	Чивиков	С. 10	
Г. И. П.	Моторина	С. 11	
И. В. И.	Рук. гр. инж.	Бемыхина	С. 12

И. В. И. ПОДЛ. ПОДАРИСЬ И ДАТА. ИЗДАНИЕ № 1

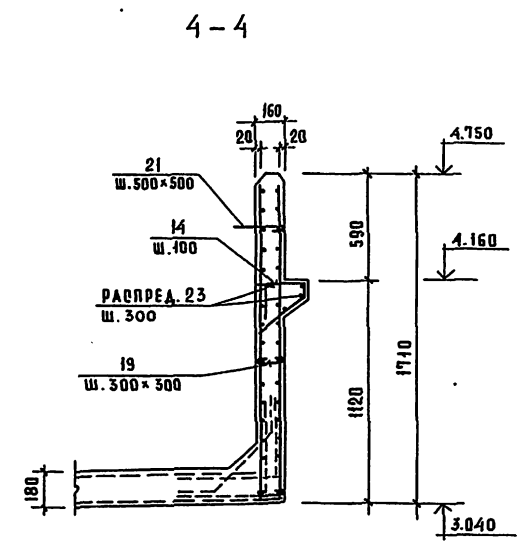
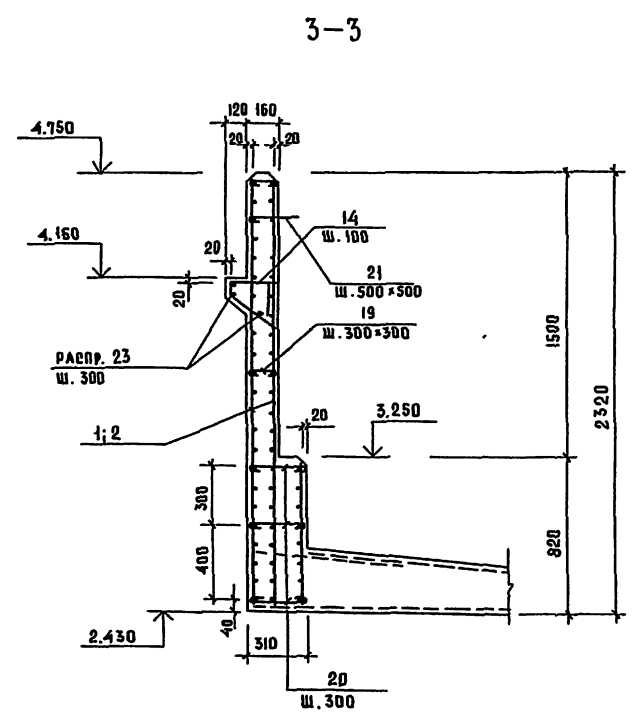
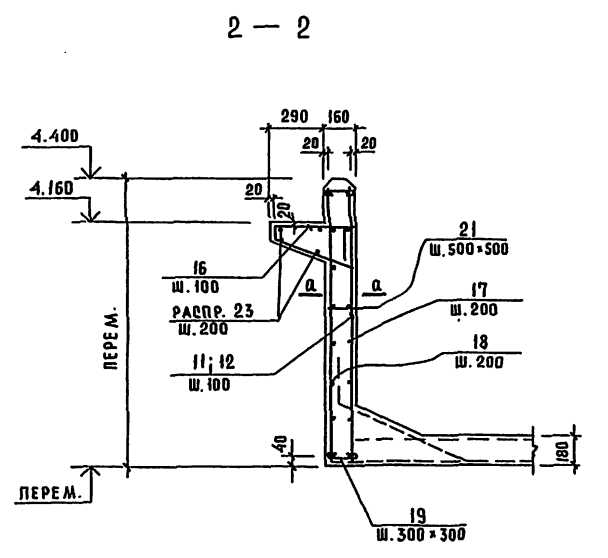
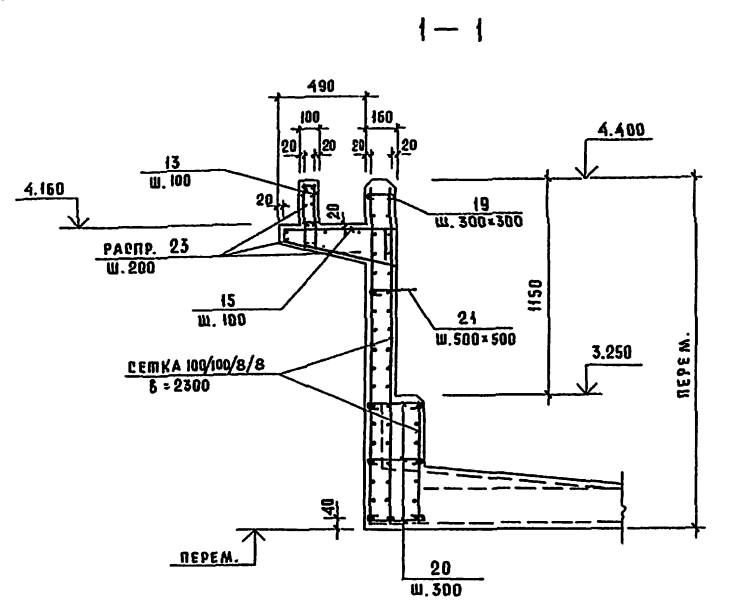


ВЕДОМОСТЬ СЕРЖНЕЙ		ВЕДОМОСТЬ СЕРЖНЕЙ	
ПОЗ.	Э С К И З	ПОЗ.	Э С К И З
14		6	
15		7	
16		8	от 2100 до 900
19		17	
20		18	
21		22	

Работа с листами 61; 62  
защитный слой бетона - 15 мм  
размеры сеток даны по осям крайних стержней  
спецификация дана на листе 61

ТП 294-3-39М.85		АС
НАЧ. МАСТ. Ш. ЧИМОВ	И. КОИТР. МОТОРИНА	БАССЕЙН / стены кирпичные / с крытой ванной 25x16 м.
Д. ЛИН. М. ЛЕСКОВ	Г. А. П. ЧИВКОВ	
И. В. Н. РУК. ГРИНН	СЕМЬКИНА	
И. В. Н.		
СТАД. ДИ. А. П. Р	Л. С. Т. А. Л. И. С. Т. О. В. 63	ЦНИИ ПИ
ВАННА 25x16. Арм. ванне		И. М. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА





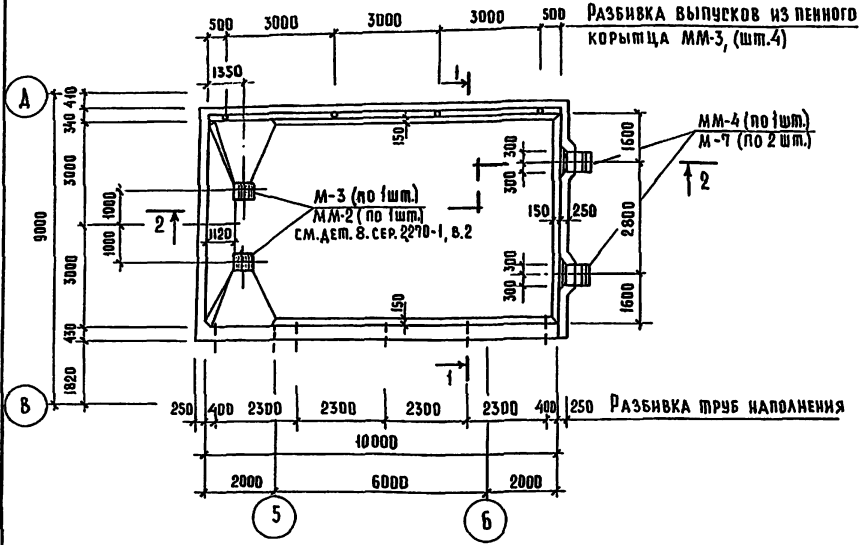
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНУЮ КОНСТРУКЦИЮ ВАННЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ФОРМАТ	ЗОНА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР. (МАССА ЕД.) КГ.
				ДНИЩЕ ПРИНИМНОЙ ПЛЫТЫ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА РУЛОННАЯ		
			ГОСТ 8478-81	100/100/5/5, м <sup>2</sup>	422	1305 (общ.)
				ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		
			СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2	М-3	4	8.28
			"	ММ-2	4	19.33
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТ. М200 МРЗ50; В4, м <sup>3</sup>	24	
				СТЕНКИ ПРИНИМНОЙ ПЛЫТЫ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ГОСТ 8478-81	СЕТКА РУЛОННАЯ 100/100/5/5, м <sup>2</sup>	152	468 (общ.)
				ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		
			СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2	М-5	14	0.53
			"	М-7	16	0.64
			"	ММ-1	4	23.99
			"	ММ-3	18	0.05
				ДЕТАЛИ		
				Φ6 А1 ГОСТ 5781-82		
			24	ρ = 300	340	0.07
			25	ρ общ. = 252000		56 (общ.)
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТ. М200; В4; МРЗ50; м <sup>3</sup>	12	

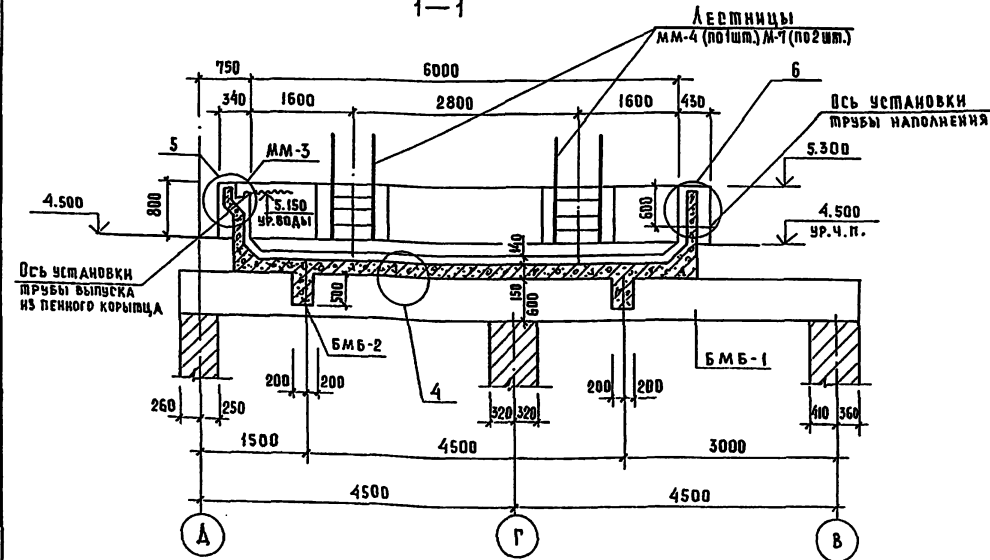
Работать с листами 61-64  
 Защитный слой бетона - 15 мм  
 ведомость стержней см. л. 63  
 спецификация дана на л. 62  
 сечение α-α дано на л. 64

ПРИВЯЗАН		НАЧ. МАСТ ШУМОВ	И. КОМП. МОТОРНИНА	ФАКТИЧ. М. ПЕСКОВ	ГАП ЧИВКОВ	ГНП МОТОРНИНА	РУК. ГИИИЭП СЕМЫКИНА	ТП 294-3-39 м. 85	АС
		БАСЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ / С КРЫШЕЙ ВАННОЙ 25x46 м				СТАЛЬЯ АНСТ АНСТОВ		Р 65	
		ВАННА 25x16. АРМИРОВАНИЕ СТЕН ВАННЫ. СЕЧЕНИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.				ЦИИИЭП ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА			

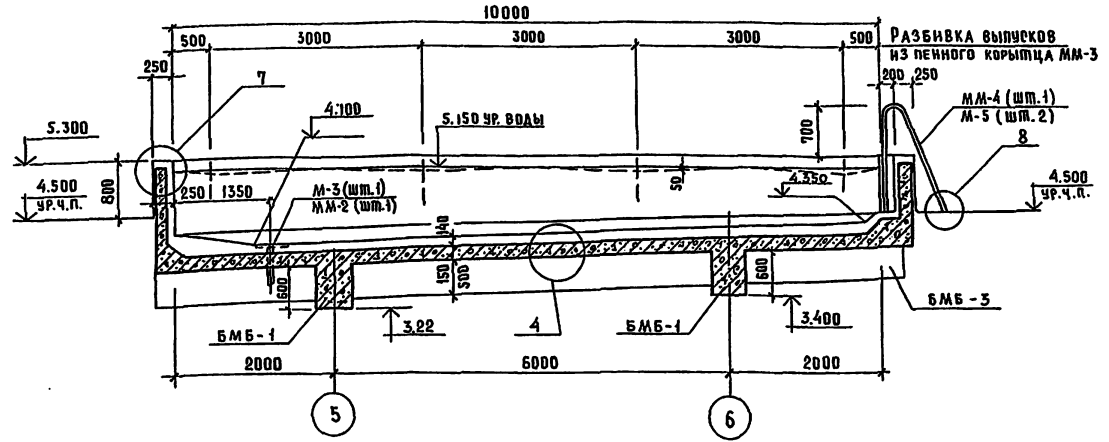
# ПЛАН ДЕТСКОЙ ВАННЫ



1-1



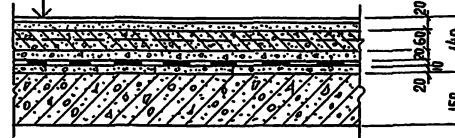
2-2



4

### Керамическая плитка (ГОСТ 6787-80)

- НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ — 20
- Защитное ограждение (монокристаллическая)
- Плитка, армированная сеткой 100/100(5/5) — 60
- Защитный слой бетона М50 на мелком заполнителе — 30
- Гидроизоляция (см.серию 2270-1 вып.2) — 10
- Цем.выравнивающий слой — 20
- Нелегкобетонная плита днища — 150

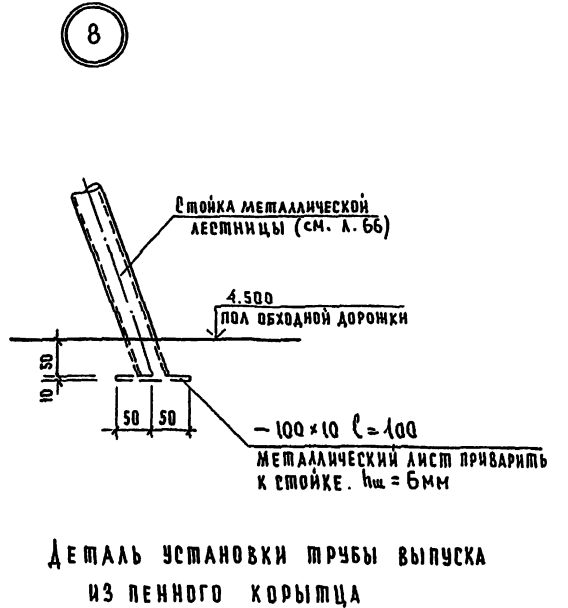
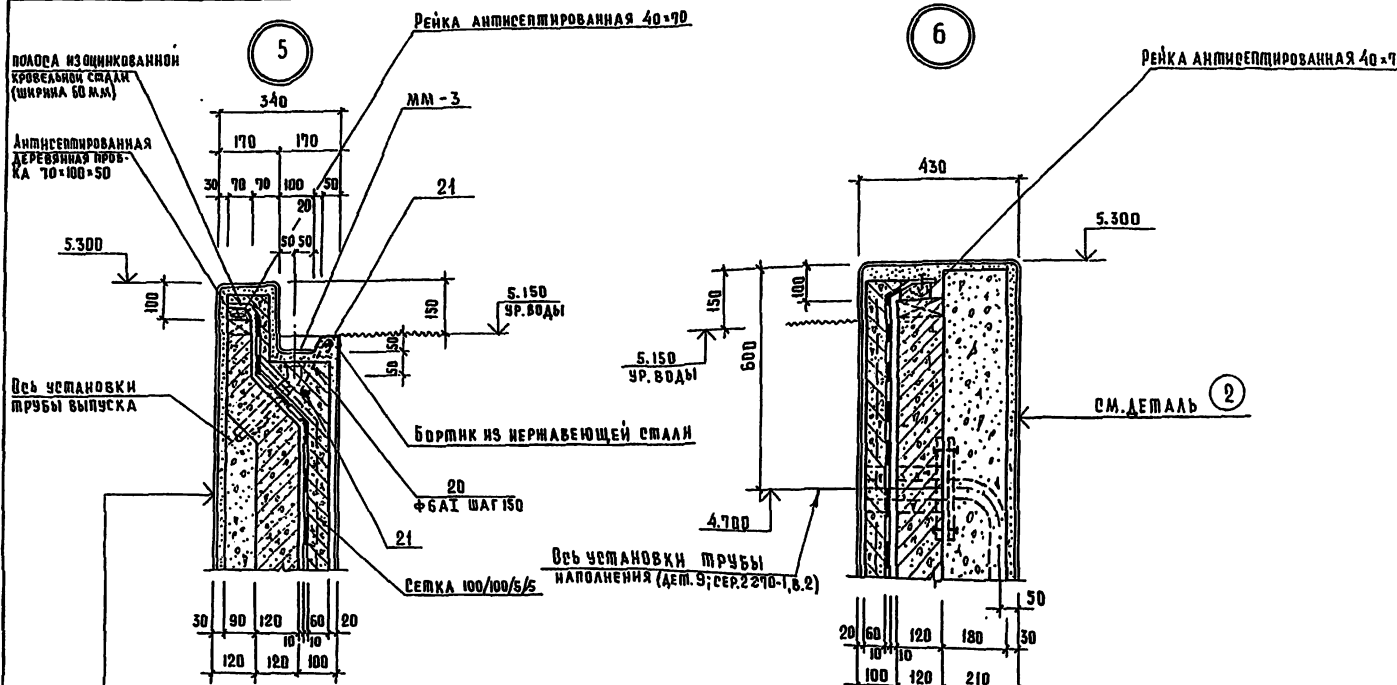


1. Лист читать совместно с листом АС-67
2. Общие указания по производству работ см. лист АС-2
3. На общем виде обозначены закладные и накладные детали, устанавливаемые в приемной плите ванны.
4. Детали гидроизоляции выпусков для навески приемной плиты см. лист АС-67

ТП 294-3-39 м. 85 АС

ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАСТ. ШУМОВ	ИНЖ.М. ШУМОВ	СП.П.	БАСЕЙН /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	СТАЛЬЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И.КОНТР. МОТОРНА	И.КОНТР. МОТОРНА	И.КОНТР. МОТОРНА		Р	66	
	ТАНН.М. ПЕСКОВ	ТАНН.М. ПЕСКОВ	ТАНН.М. ПЕСКОВ	ДЕТСКАЯ ВАННА 10x6 м. ОБЩИЙ ВИД. ПЛАН, РАЗРЕЗЫ.	ЦНИИЭП		
	ГАП ЧВКОВ	ГАП ЧВКОВ	ГАП ЧВКОВ				
	Г.И.П. МОТОРНА	Г.И.П. МОТОРНА	Г.И.П. МОТОРНА				
	РЕЗЕРВИР. КИЗНЕЦОВА	РЕЗЕРВИР. КИЗНЕЦОВА	РЕЗЕРВИР. КИЗНЕЦОВА				
ИНВ.И							

Альбом Т.ч.2  
Инв.проект 294-3-39 м. 85  
ВВЕДЕНО  
ПОДПИСАЛ  
И.И.И.

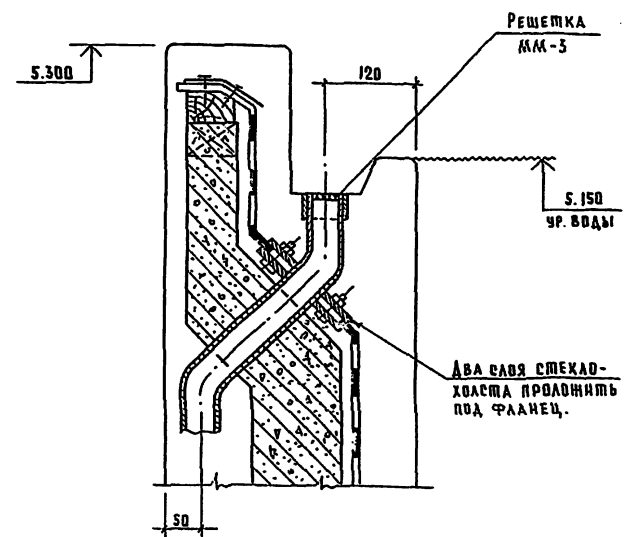
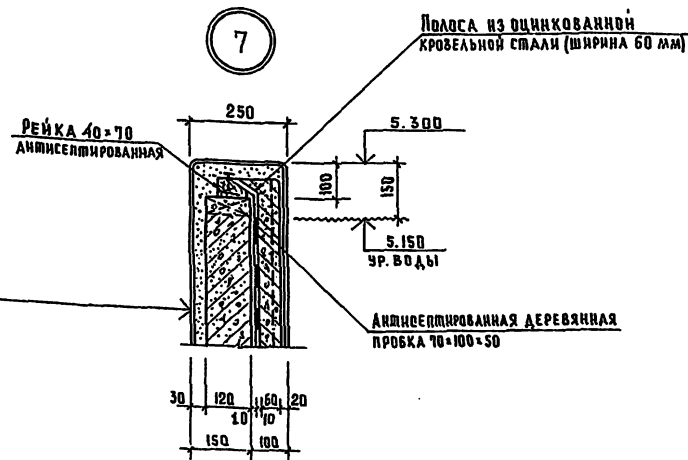


Деталь установки трубы выпуска из пеного корытца

Облицовочная плитка на цементном растворе	— 30
Бетон М-100 (для детали 3 - 180)	— 90
Железобетонная стенка ванны	— 120
Цементная выравнивающая стяжка	— 10
Гидроизоляция (см. пер. 2.270-1 в.2 дет.1)	— 10
Защитное ограждение (ж.б. монол. приемная плита)	— 60
Керамическая плитка (гост 6141-82) на цементном растворе	— 20

Облицовочная плитка на цементном растворе	— 30
Железобетонная стенка ванны	— 120
Цементная выравнивающая стяжка	— 10
Гидроизоляция	— 10
Защитное ограждение	— 60
Керамическая плитка (гост 6141-82) на цементном растворе	— 20

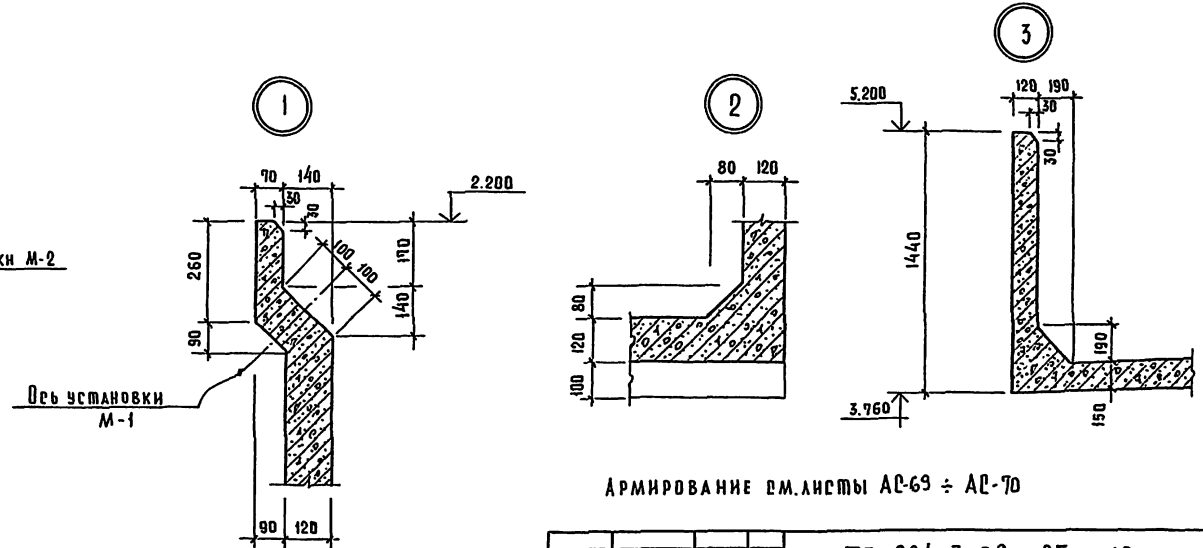
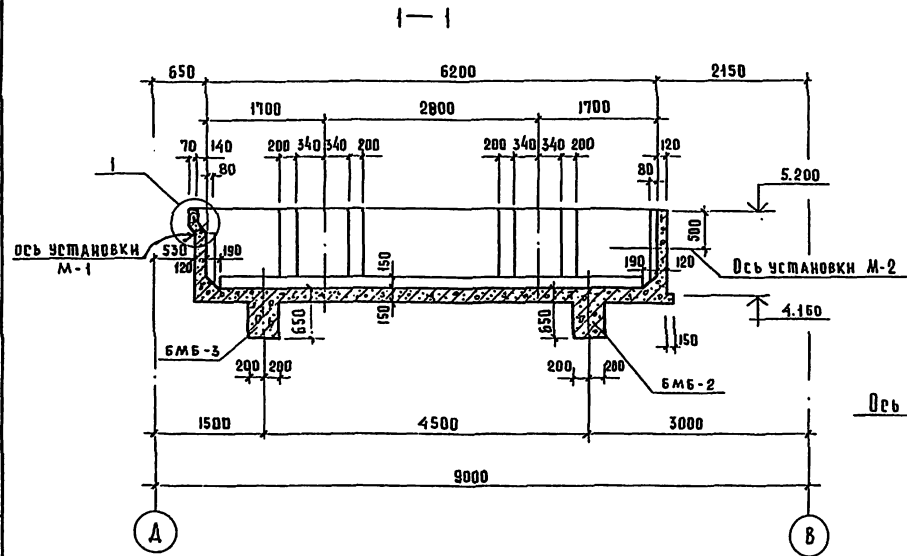
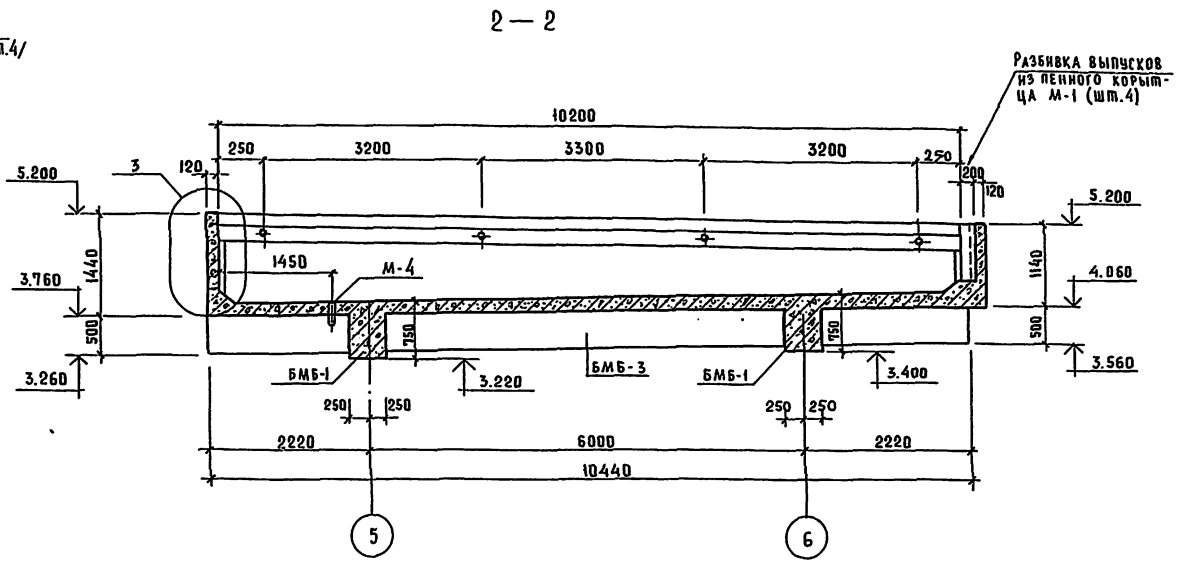
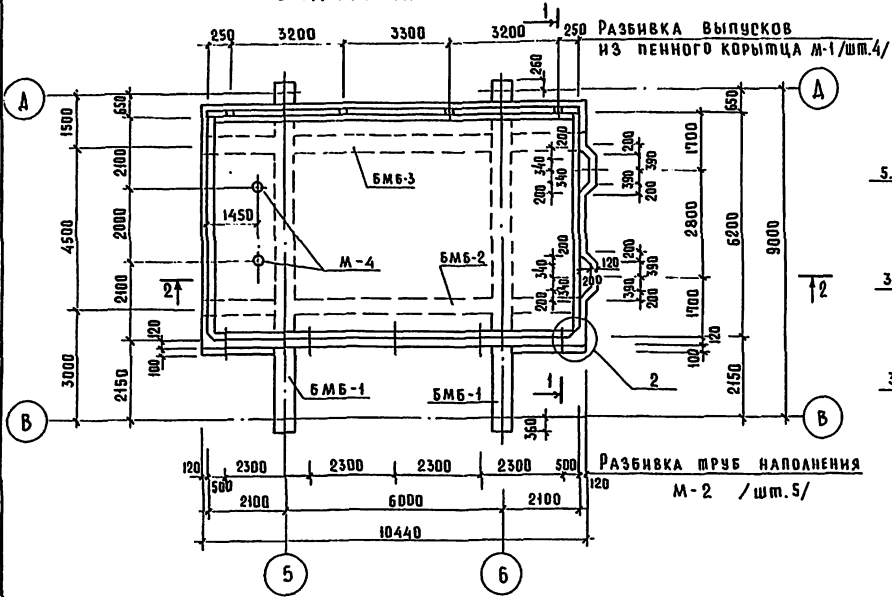
Работать совместно с листом А0-66



ТП 294-3-39 м. 85		А0		
ПРИВЗЯН	НАЧ МАСТ ШУЛОВ	БАСЕЙН /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	РЕЗАНЦ ЛАСТ Р 67	ЛАСТОВ
	И.КОТЛ ИКОПОРНА			
	ГЛАВН М ПЕСКОВ			
	Г.А.П ЧУВХОВ	ДЕТСКАЯ ВАННА 10x6 м. ОБЩИЙ ВИД. ДЕТАЛИ.	ЦНИИЭП	ИМ.В.С.МЕЗЕНЦЕВА
	Г.И.И КОПОРНА			
	РЕКОНСТРУКЦИЯ КУЗНЕЦОВА			



ОПАЛУБОЧНЫЙ ПЛАН ВАННЫ



Армирование см.листа АС-69 ÷ АС-70

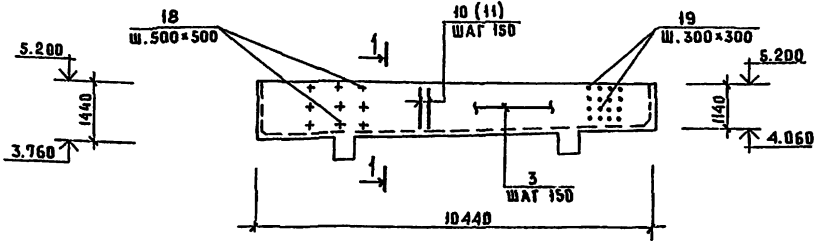
ТН 294-3-39 м.85 АС			
ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАСТ. ШУМОВ	ИСП.МАСТ. ШУМОВ	БАССЕЙН /ЕМЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16 м.
	И.КОНТ.Р. МОТОРИНА	И.КОНТ.Р. МОТОРИНА	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
	ГЛАВН.А. ПЕСКОВ	ГЛАВН.А. ПЕСКОВ	Р 68
	ГАП ЧИЖКОВ	ГАП ЧИЖКОВ	ДЕТСКАЯ ВАННА 10*6 м
	ГИП МОТОРИНА	ГИП МОТОРИНА	ОПАЛУБОК. ПЛАН. РАЗРЕЗЫ.
	РИС.ДАННИ КУЗНЕЦОВА	РИС.ДАННИ КУЗНЕЦОВА	ДЕТАЛИ.
			ЦНИИЭП
			ИМ.В.С.МЕЗЕНЦЕВА



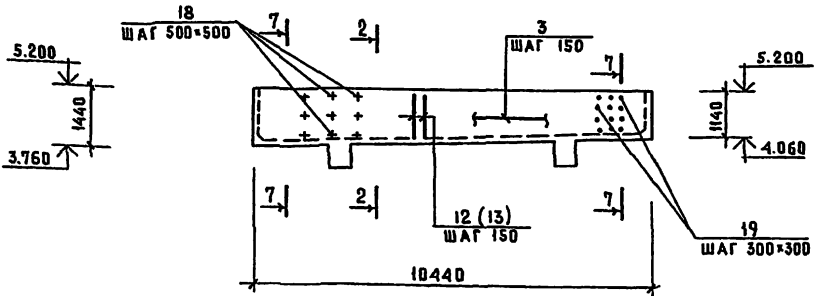
АЛБГОМ I У. 2

ИЗМЕН. ПРОЕКТ 294-3-39 М. 85

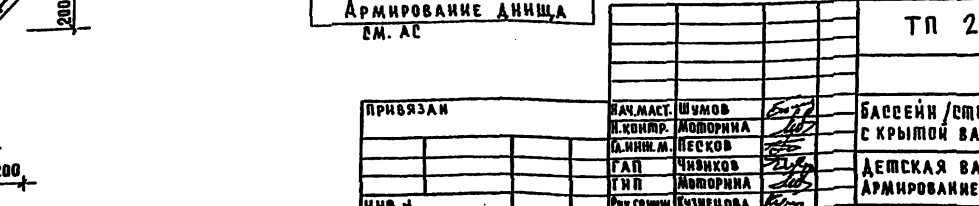
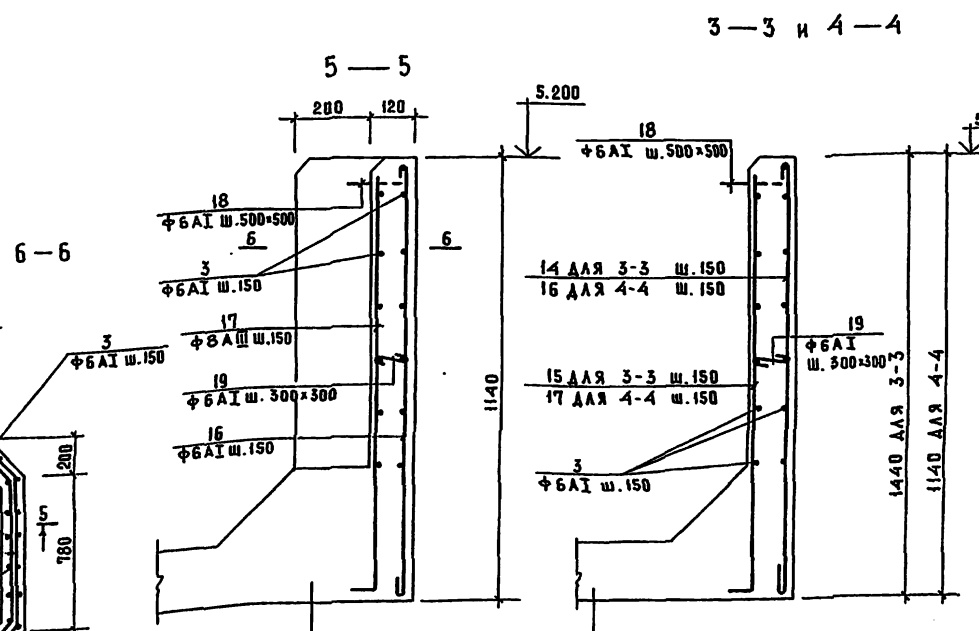
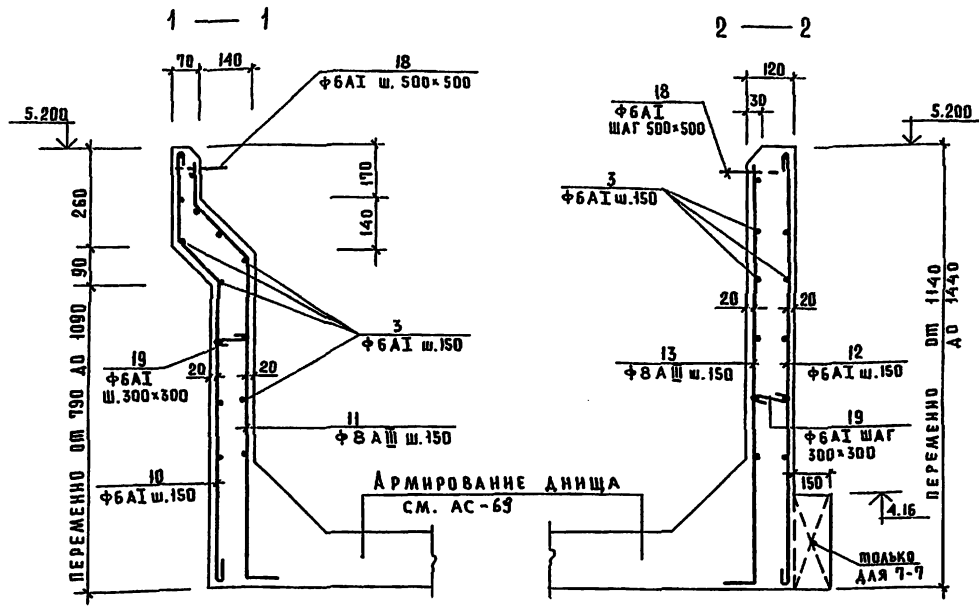
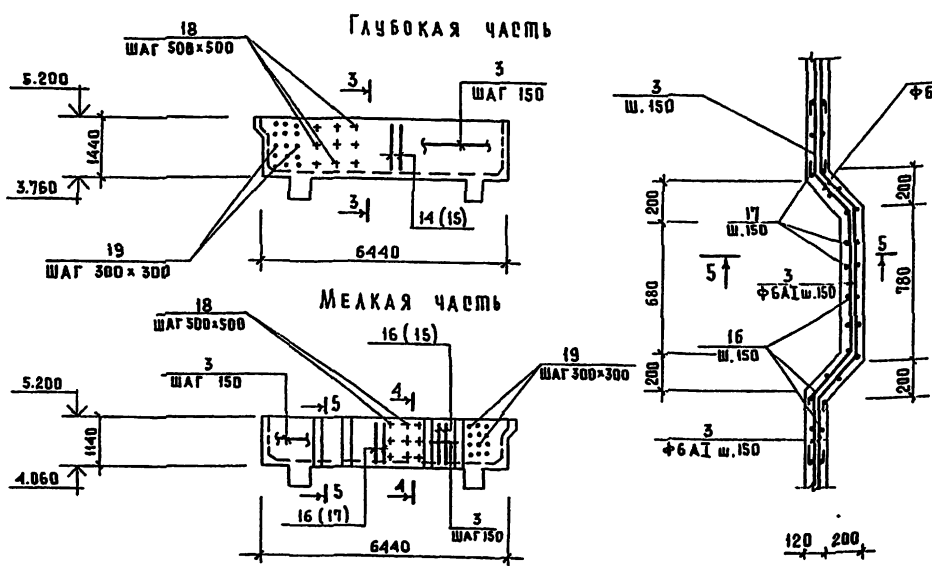
Раскладка арматуры по наружной и внутренней грани продольной стенки ванны с пенным корытцем / обозначение в скобках для внутренней грани /



Раскладка арматуры по наружной и внутренней грани продольной стенки ванны без пенного корытца / обозначение в скобках для внутренней грани /



Раскладка арматуры по наружной и внутренней грани торцовых стенок ванны / обозначение в скобках для внутренней грани /



ВЕДОМОСТЬ СЕРИЙНОЙ	
ПОЗ	ЭСКИЗ
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

ПРИМЕЧАНИЯ  
1. Работать совместно с листами АС-66 ÷ АС-69

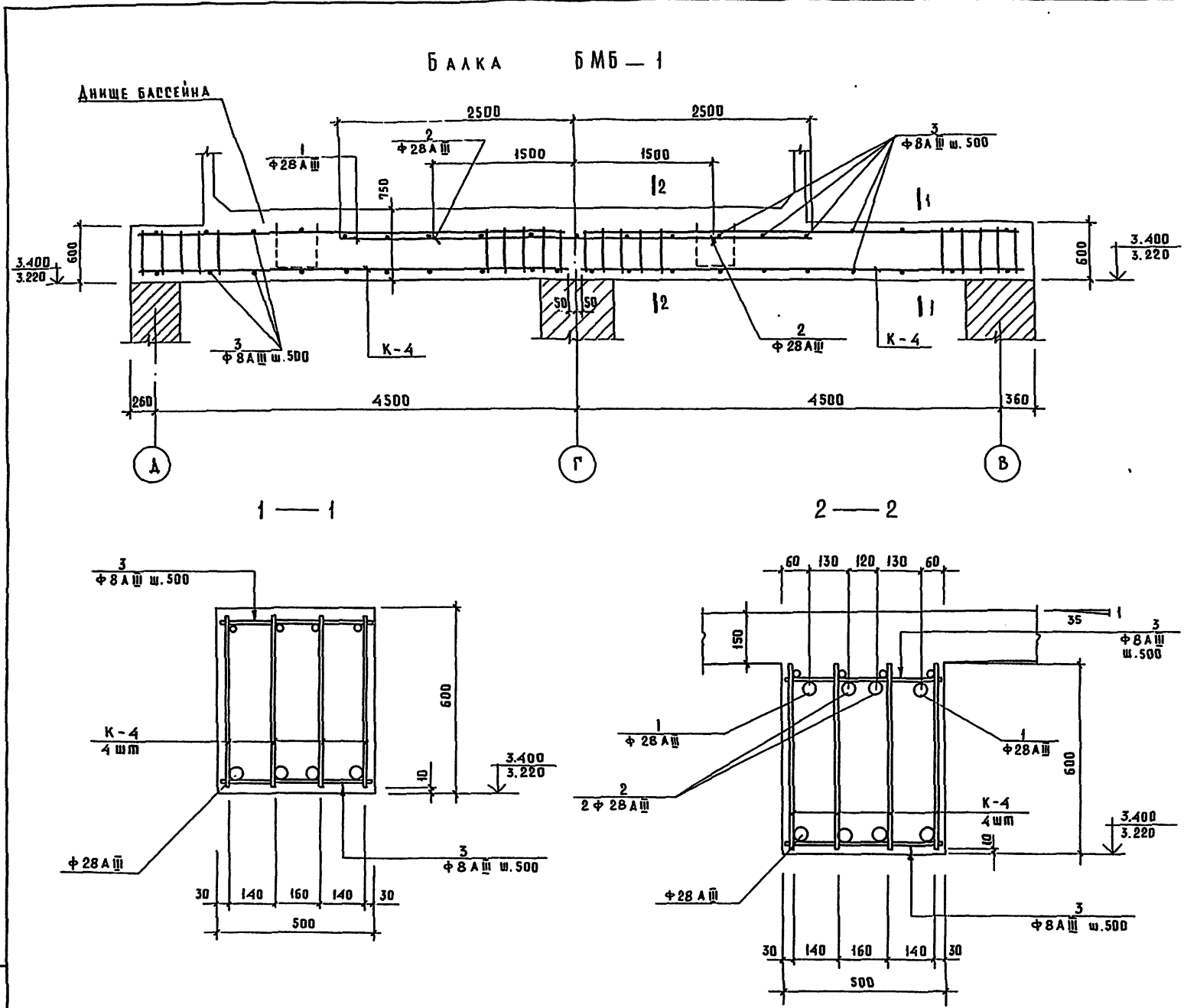
ТП 294-3-39 М. 85 АС

ПРИВЯЗАН	ИЗМ. МАСТ. ШУМОВ	БАССЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ	СВАЯ	ЛАНТ	ЛАНТОВ
	И. КОМП. МОТОРНИКА	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x10 м.	Р	70	
	АНН. М. ПЕСКОВ	ДЕТСКАЯ ВАННА 10x6 м	ЦНИИЭП		
	ГАП ЧИЖИКОВ	АРМИРОВАНИЕ СТЕНКИ ЧАШИ.	И. М. С. МЕЗЕНЦЕВА		
	И. П. МОТОРНИКА				
	РАКЕТНИКОВ ВУЗНЕЦОВА				



Типовой проект 294-3-39 м. 85

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ НАЧАЛА ВЗАИМНОСТЬ



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА БАЛКИ БМБ-1

ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ.
				БАЛКА БМБ-1	2	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			АС-74	КАРКАС К-4	8	39.3
				ДЕТАЛИ		
				Φ 28 А III ГОСТ 5781-82		
		1		р = 5000	4	24.2
		2		р = 3000	4	14.5
				Φ 8 А III ГОСТ 5781-82		
				р = 480	76	0.19
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М 200		5,8 м³

ПРИМЕЧАНИЯ

1. РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С ЧЕРТ. АС-68

ТР 294-3-39 м. 85		АС
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ ШУМОВ И. КОНТР. МОТОРНА О. ИИМ. М. ПЕСКОВ Г. А. П. ЧИВКОВ Г. И. П. МОТОРНА РУК. Г. ИИМ. КУЗНЕЦОВА	БАССЕЙН / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ / С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*10 м. ДЕТСКАЯ ВАННА 10*6 м БАЛКА БМБ-1 ОПАЛУЩКА И АРМИРОВАНИЕ.
ИИМ. И		Лист 72
		ЦНИИЭП ИИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА



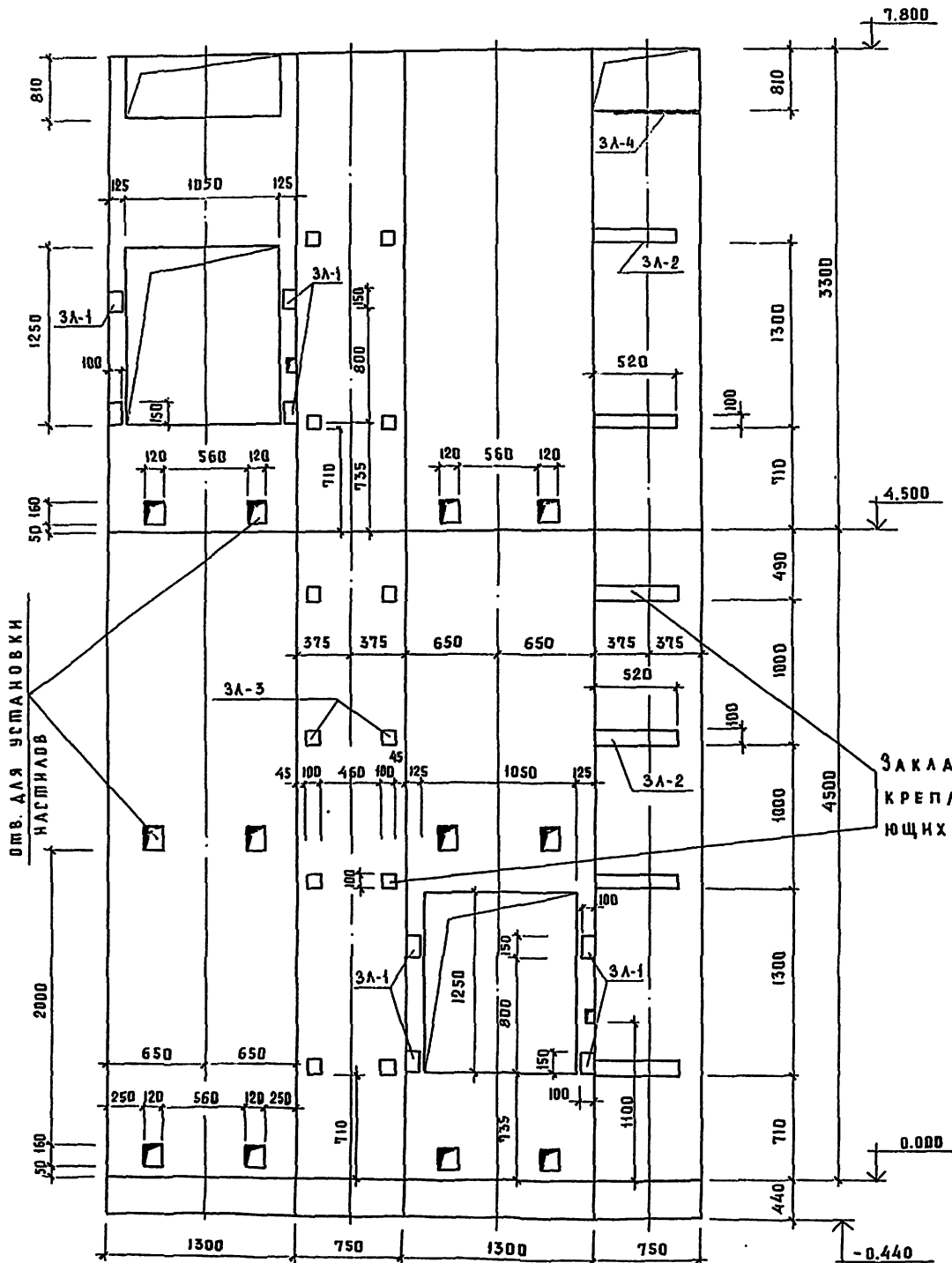








Вид „Б“ Вид „В“ Вид „Г“ Вид „А“



СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ			
	лист 78	ЗА-1	16	1,13	
	лист 78	ЗА-2	6	3,64	
	лист 78	ЗА-3	12	0,91	
	лист 78	ЗА-4	2	7,6	
	лист 78	ПА-1	1	2,43	
	лист 78,76	ПОЗ.8	3	18,7	

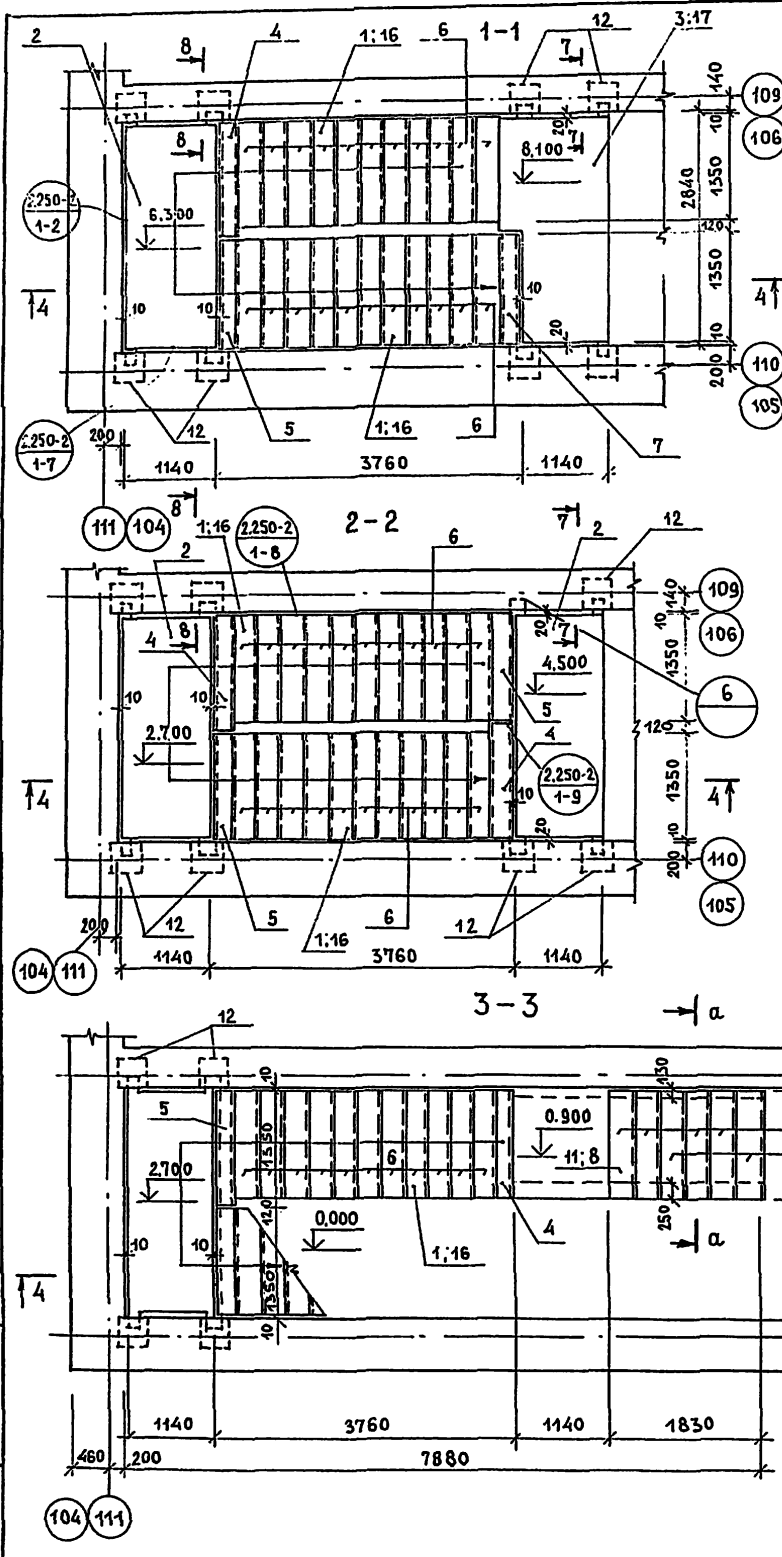
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЛИФТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								ОБЩИЙ РАСХОД КГ
	ПРОКАТ МАРКИ				АРМАТУРА КЛАССА				
	в.ст.3 пс 6				А III		А I		
	ГОСТ 103-76				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		
	-8x100	-8x200	С 20	Итого	φ8	Итого	φ16	Итого	
ЛИФТ	43.0	14.1	86.1	143.2	9.8	9.8	1.5	1.5	154.5

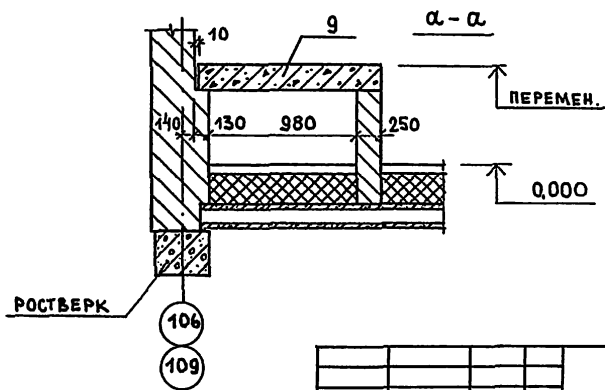
- Строительная часть лифта выполнена в соответствии с альбомом АТ-6.00-003 раздел II.
- Кладку кирпичных стен шахты выполнять из полнотелого кирпича марки „100“ на растворе марки „75“ с разделкой швов.
- Стены шахты должны быть вертикальными. Допускаемое отклонение от вертикали не более 15 мм.
- Крепление направляющих и дверей шахты осуществляются закладными деталями ЗА-1÷ЗА-4; ПА-1.
- Данный лифт разработан в соответствии с маркой лифта АТ-6.09-001 (лифт грузовой малый общего назначения, Q = 100 кг).
- Данный лист смотреть совместно с листами 76, 78.

ТП 294-3-39М.85				АС
НАЧ. МАСТ ШУМОВ	И. КОМП. МОЛОРНА	К. ИНЖ. ПЕСКОВ	ГАП ЧИВИКОВ	ГИП МОЛОРНА
СТ. ИНЖ. СЛАСТЕНИНА	БАСЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м			СТ. МАШ. ИНЖ. П
ПРИВЯЗАН	РАЗВЕРТКИ ЛИФТА			ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕНЗЕВА
ИИВ.И				ФОРМАТ А2



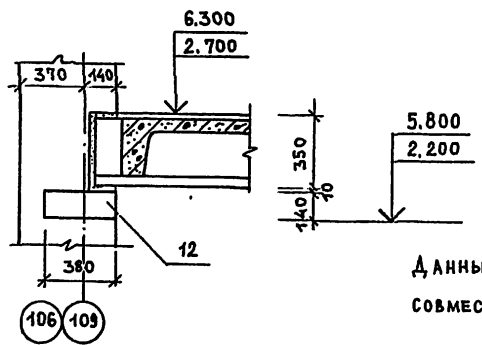
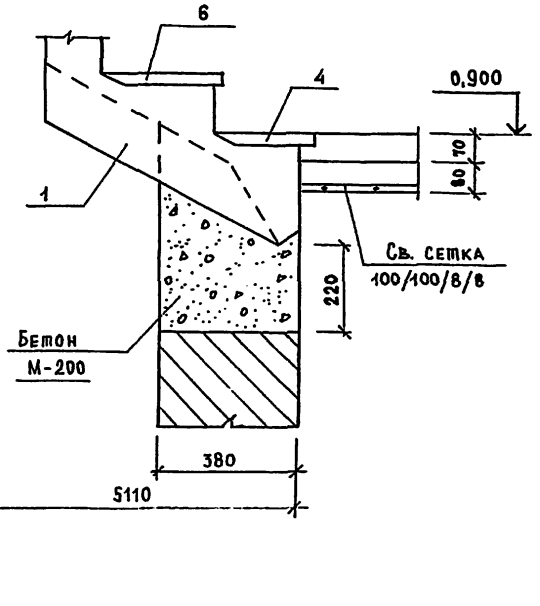
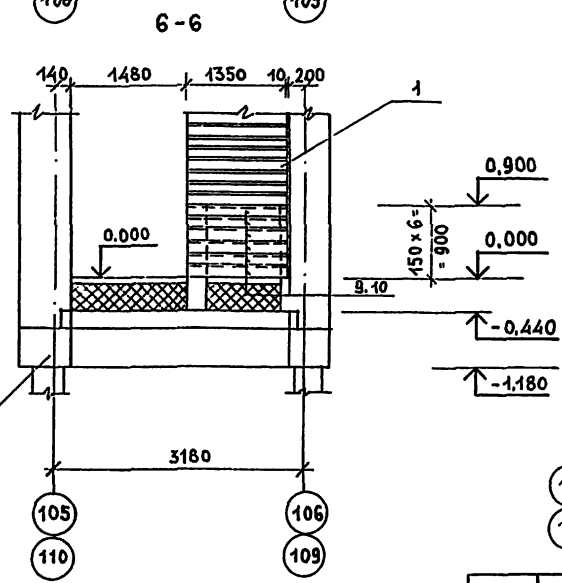
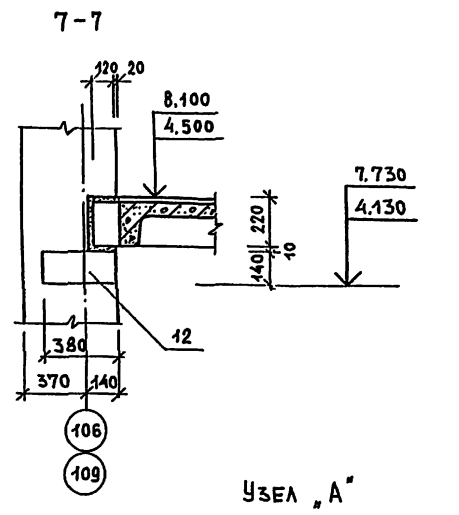
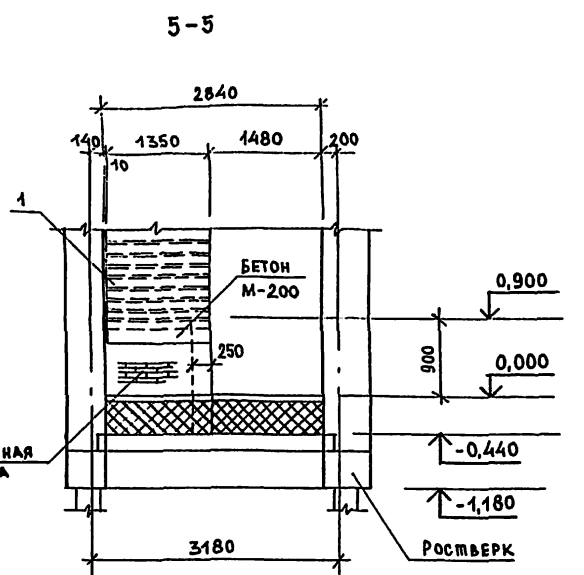
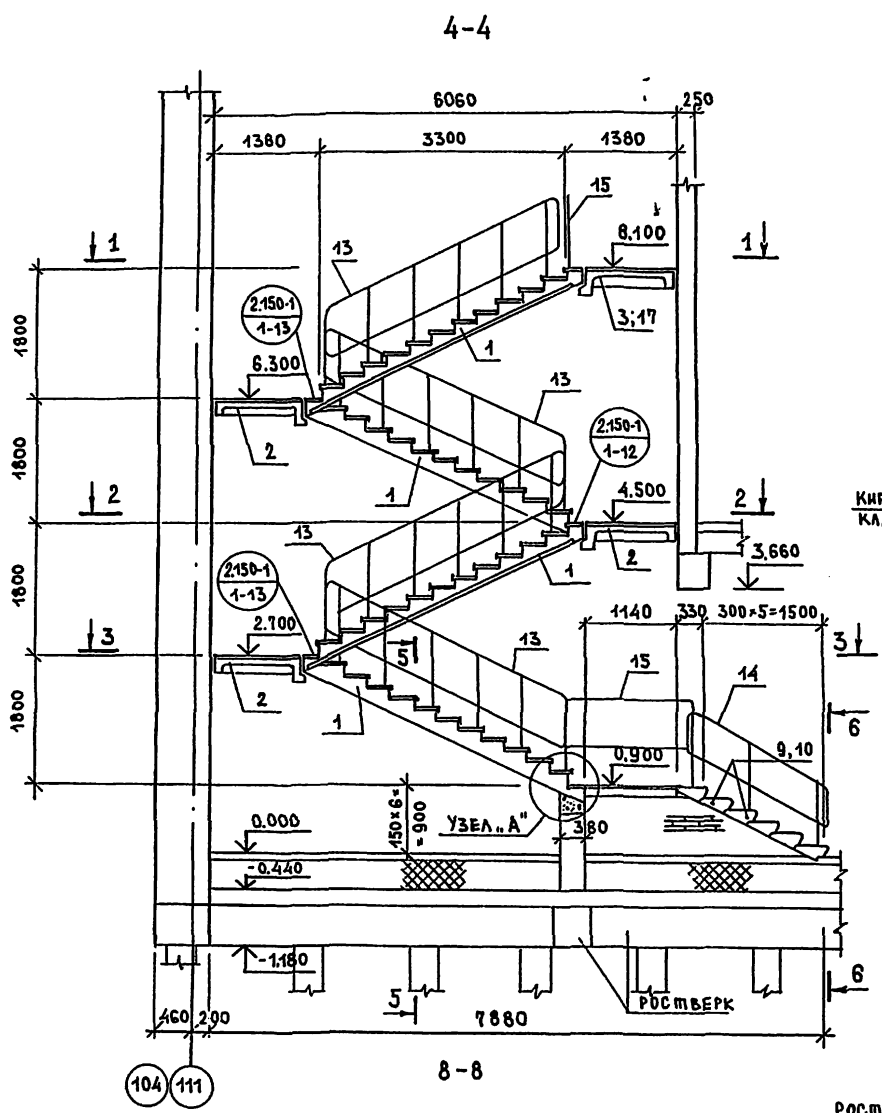


СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ						
Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		Лестница № 1						Лестница № 2			
		Лестничные марши:						Лестничные марши:			
1	СЕРИЯ 1.251.1-4 в.1	2ЛМФ 42.14.18-5	4	1530		16	СЕРИЯ 1.251.1-4 в.1	2ЛМФ 42.14.18-5-1	4	1530	
		Лестн. площадки:						Лестн. площадки:			
2	СЕРИЯ 1.252.1-4 в.1	ЛПФ 28.11-5	3	1100		2	СЕРИЯ 1.252.1-4 в.1	ЛПФ 28.11-5	3	1100	
3	"	ЛПФ 28.11В-5	1	1260		17	"	ЛПФ 28.11В-5п	1	1260	
		Проступи:						Проступи:			
4	СЕРИЯ 1.251.1-4 в.1	2ЛН 15.2	4	32		4	СЕРИЯ 1.251.1-4 в.1	2ЛН 15.2	4	32	
5	"	1ЛН 14.2	4	26		5	"	1ЛН 14.2	4	26	
6	"	1ЛН 14.3	44	38		6	"	1ЛН 14.3	44	38	
7	"	2ЛН 14.2В	1	29		7	"	2ЛН 14.2В	1	29	
		Ступени						Ступени			
9	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС 14	3	150		9	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС 14	3	150	
10	"	ЛС 14-1	2	150		8	"	ЛСК 14 ЛЕВ.	1	110	
11	"	ЛСК 14	1	110		18	"	ЛС 14-1 ЛЕВ.	2	150	
		Опорные плиты:						Опорные плиты:			
12	СЕРИЯ 1.225-2 в.11	ОП 4.4 - Т	15	50		12	СЕРИЯ 1.225-2 в.11	ОП 4.4 - Т	15	50	
		Метал. ограждения						Метал. ограждения:			
13	СЕРИЯ 1.256 - 1	ОЛ - 36 - 1	4	52,74		13	СЕРИЯ 1.256 - 1	ОЛ - 36 - 1	4	52,74	
14	"	ОЛ - 9 - 1	1	20,19		14	"	ОЛ - 9 - 1	1	20,19	
15	"	ОВП - 27 - 1	2	18,43		15	"	ОВП - 27 - 1	2	18,43	



1. Данный лист смотреть совместно с листом 80.  
 2. Лестница № 2 зеркальна лестнице № 1.  
 3. Расположение лестниц в плане смотреть на листе 6.

ПРИВЯЗАН		НАЧ. М. ШУМОВ	И. КОМП. МОТОРИНА	ГЛАВ. ИНЖ. М. ПЕСКОВ	ТИП ЦИВИКОВ	ТИП МОТОРИНА	ТИП НИЩКЕВИЧ	СТ. ИНЖ. СЛАВЯНИНА
		ТП 294-3-39м. 85 АС			Бассейн (стены кирпичные) с крытой ванной 25*16м		СТАНЦИЯ АНТ. АНОТОВ	Р 79
		Лестницы № 1 и № 2			ЦНИИЭП		ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
		ФОРМАТ А2						

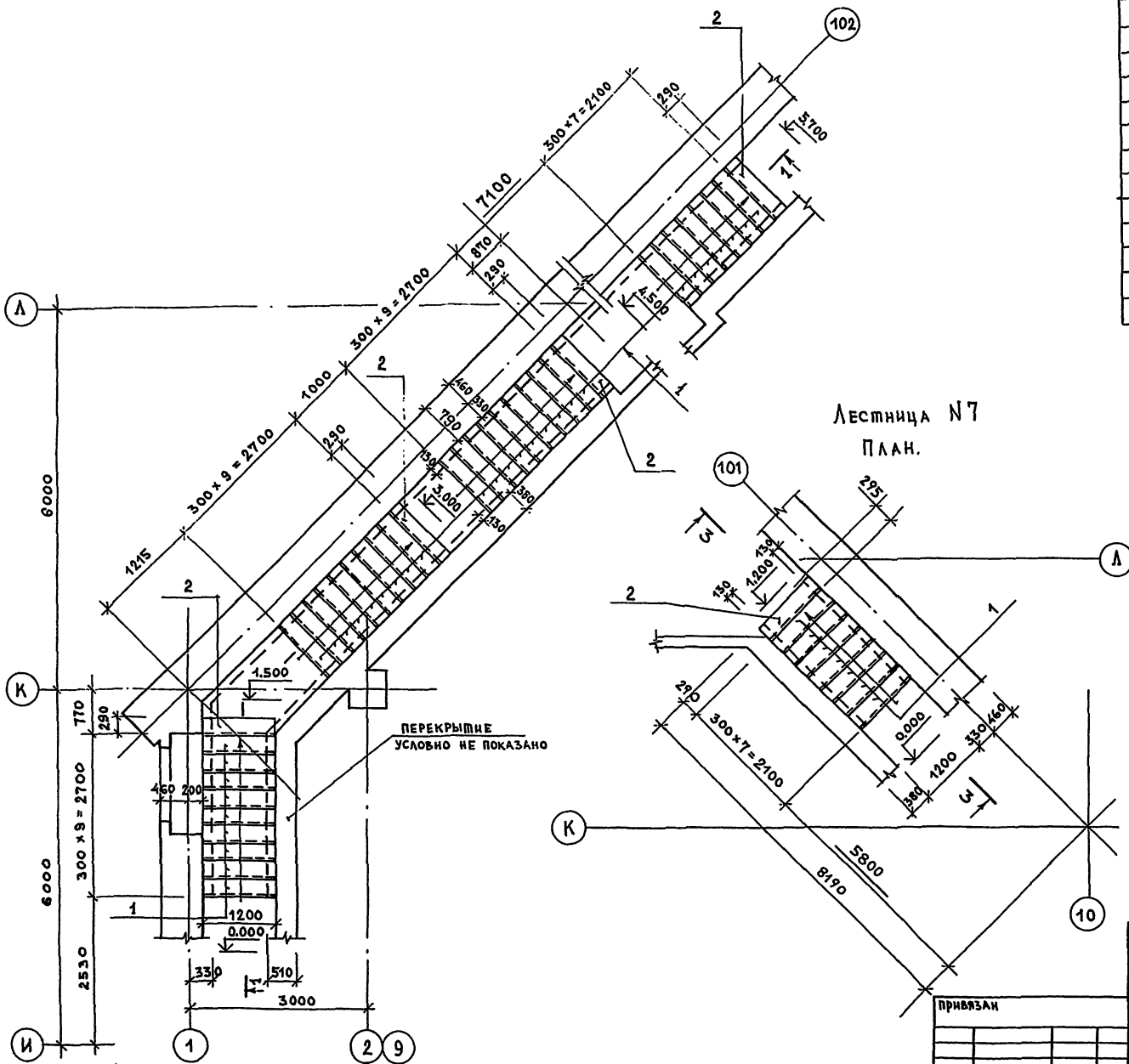


Данный лист рассматривать совместно с листом 79.

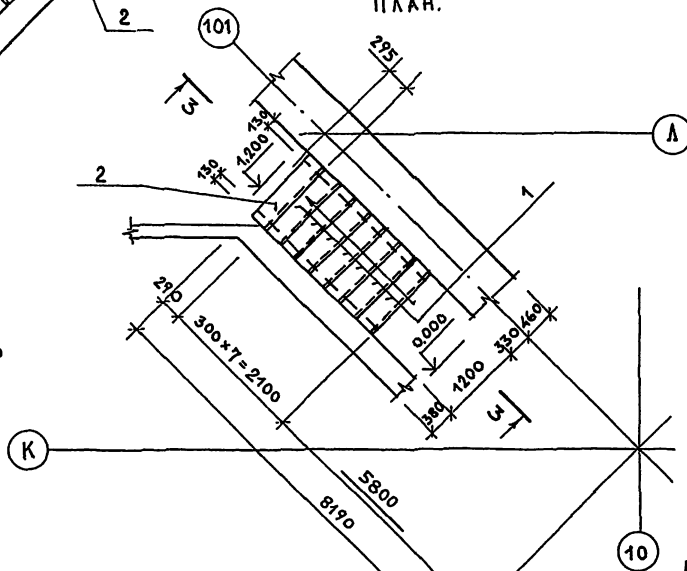
привязан	
инв. №	

ТП 294-3-39 м. 85		АС
НАЧ. М. ШУМОВ	ШУМОВ	
Н. КОНТР. МОТОРИНА	МОТОРИНА	
ГЛАВ. ИНЖ. ПЕСКОВ	ПЕСКОВ	
Г. А. П. ЧИВКОВ	ЧИВКОВ	
Г. И. П. МОТОРИНА	МОТОРИНА	
Г. И. П. НИЦКЕВИЧ	НИЦКЕВИЧ	
СТ. ИНЖ. ЕЛСЕНИНА	ЕЛСЕНИНА	
Бассейн (стены кирпичные) с крытой ванной 25x16м		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 80
Лестницы №1 и №2. РАЗРЕЗЫ 4-4 ÷ 8-8.		ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Лестницы №3; №4. План.



Лестница №7  
План.



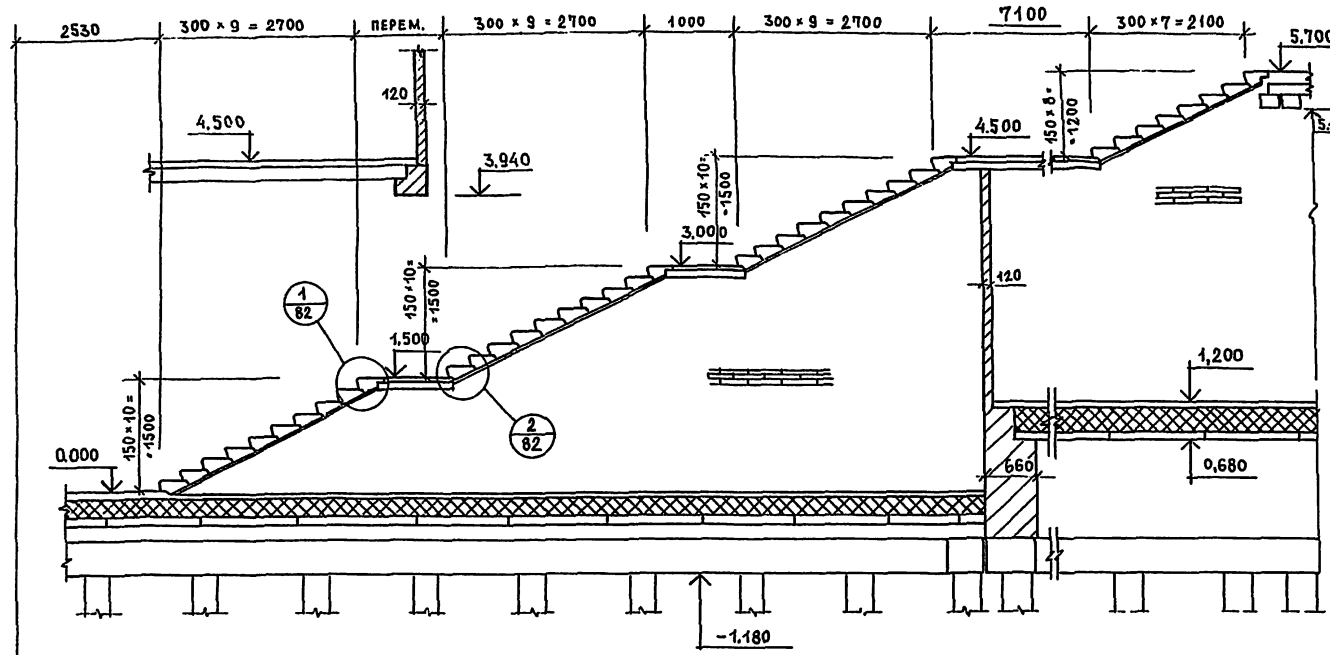
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Лестница №3					
Ступени:					
1	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС 12	34	135	
2	— " —	ЛСВ 12	4	105	
Лестница №4					
Ступени:					
1	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС 12	34	135	
2	— " —	ЛСВ 12	4	105	
Лестница №7					
1	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС 12	7	135	
2	— " —	ЛСВ 12	1	105	

Лестница №4 зеркальна лестнице №3.  
Работать совместно с листом 82.

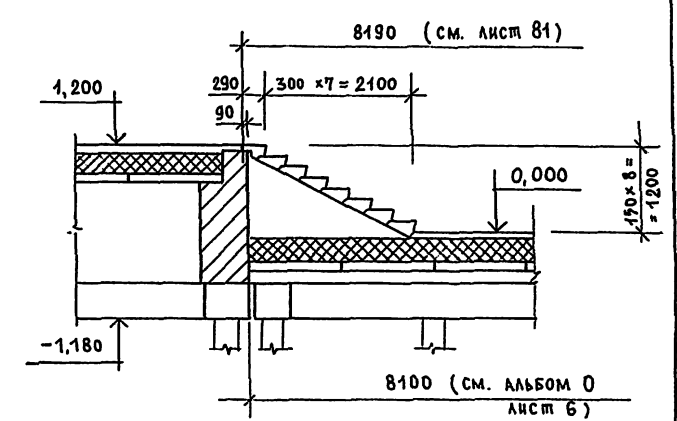
ТП 294-3-39 м. 85		АС	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. М. ШУМОВ	Бассейн (стены кирпичные)	СТАДИА ЛИСТ
	И. КОНТР. МОТОРНИА	с крытой ванной 25x16 м	Р 81
	Г. А. ИНЖ. ПЕСКОВ	Лестницы №3, №4 и №7.	ЦНИИП
	Г. А. П. ЧИВКОВ		ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА
	Г. А. П. МОТОРНИА		ФОРМАТ А2
	С. Т. ИНЖ. ПЛАСТЕННИА		

1-1



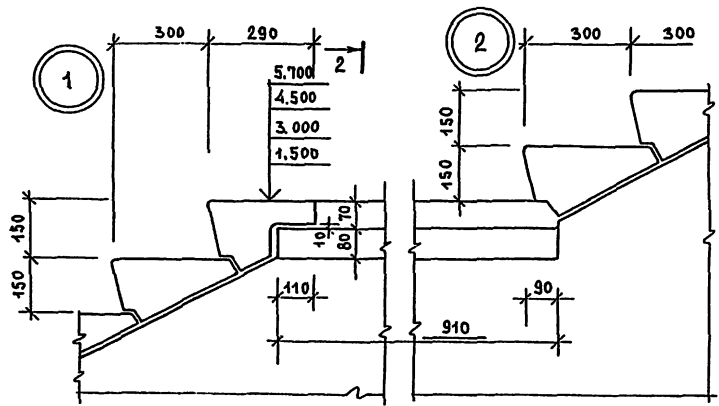
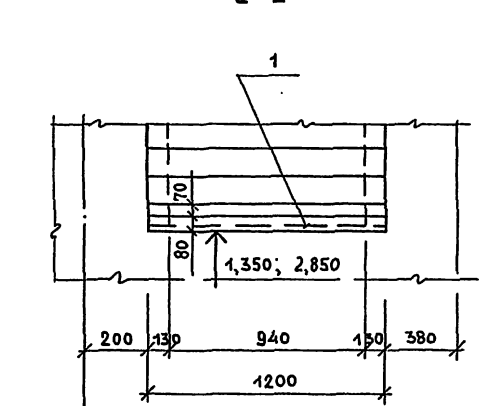
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
ФОРМАТ	ЗОНА	Полосы	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Лестница №3		
			1 ГОСТ 8478-81	Монолитные площадки сетка 100/100/8А-В/8А-В; м <sup>2</sup>	2,0	ВЕС, КГ
				Бетон М-200, м <sup>3</sup>	0,20	
				Лестн. №4		
			1 ГОСТ 8478-81	Монолитные площадки сетка 100/100/8А-В/8А-В; м <sup>2</sup>	2,0	16,0
				Бетон М-200, м <sup>3</sup>	0,20	

3-3

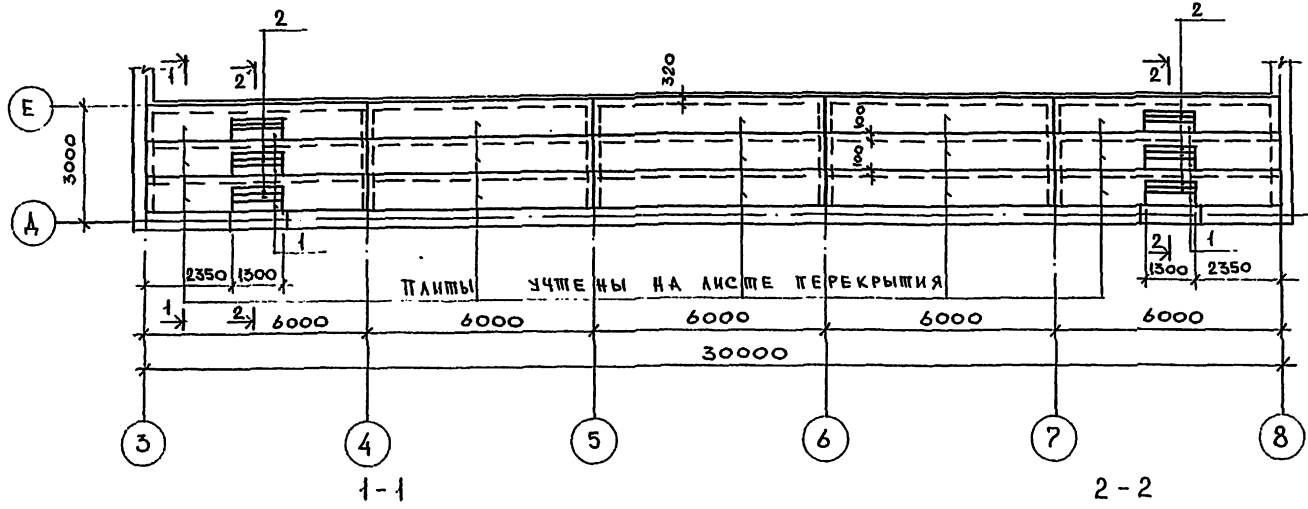


Лестница №4 зеркальна лестнице №3

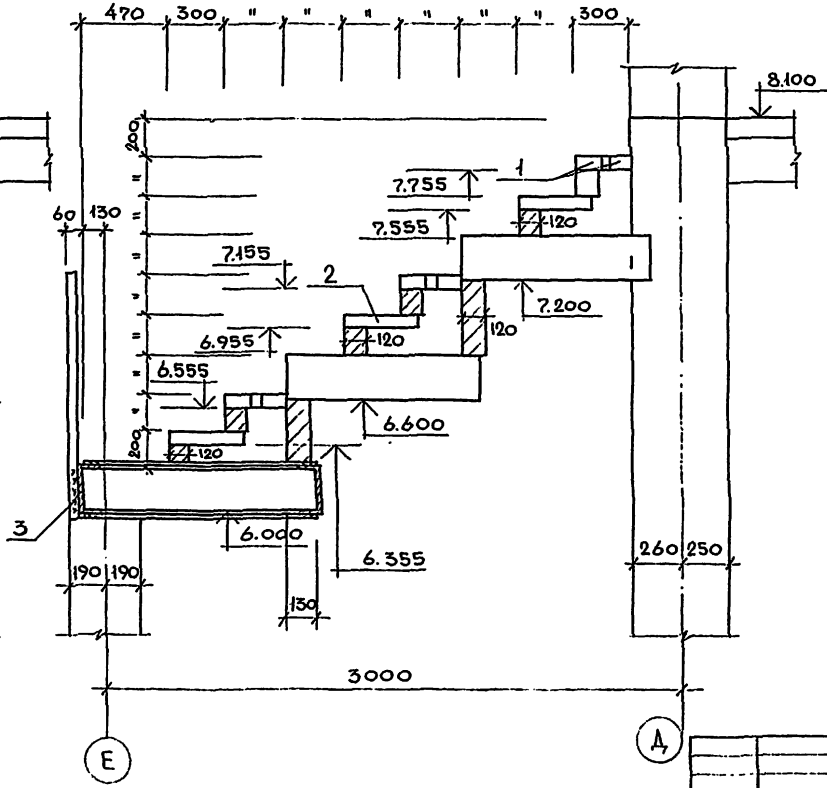
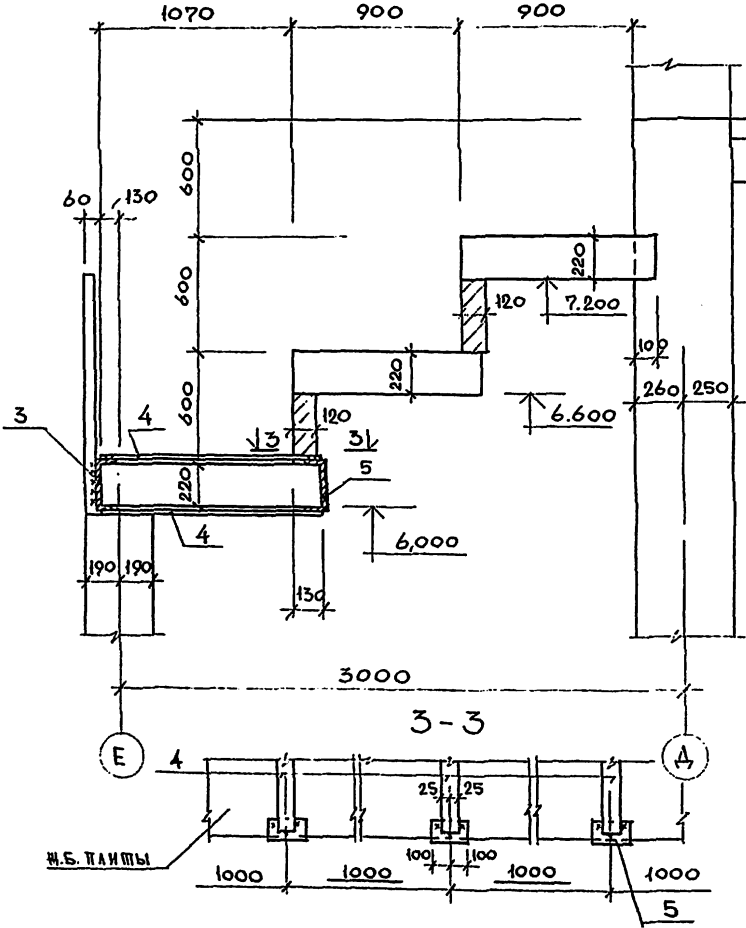
2-2



ТР 294-3-39 м. 85		АС
НАЧ. М. ШУМОВ	ШУМОВ	Бассейн / стены кирпичные
Н. КОНТР. МОТОРИНА	МОТОРИНА	с крытой ванной 25*16м
ГЛАВ. М. ПЕСКОВ	ПЕСКОВ	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛАВ. ЧИВЫКОВ	ЧИВЫКОВ	Р 82
ГИП МОТОРИНА	МОТОРИНА	Лестницы №3 и №4
СТ. ИММ. БАКЕННИНА	БАКЕННИНА	РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 2-2, ДЕТАЛИ 3-3
		ЦНИИЭП
		ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА



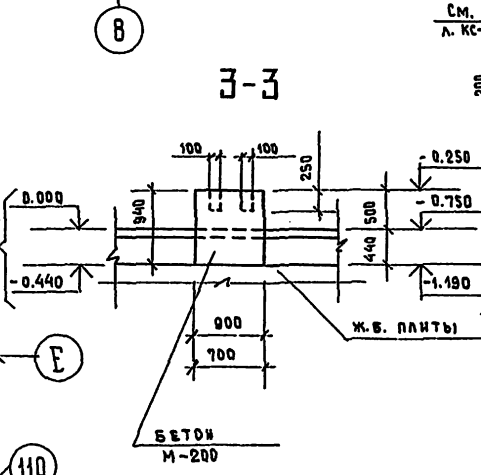
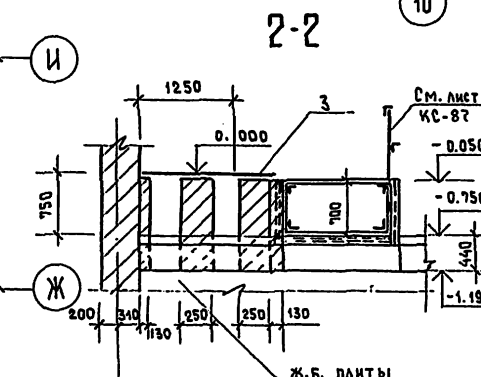
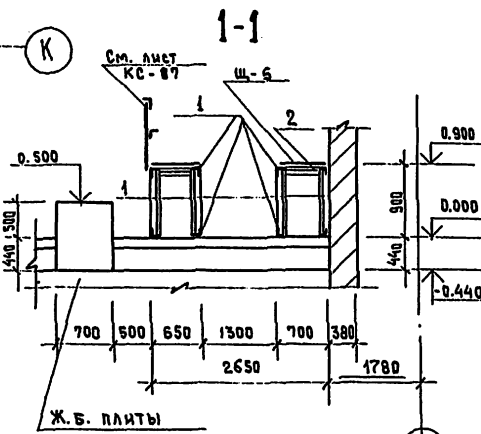
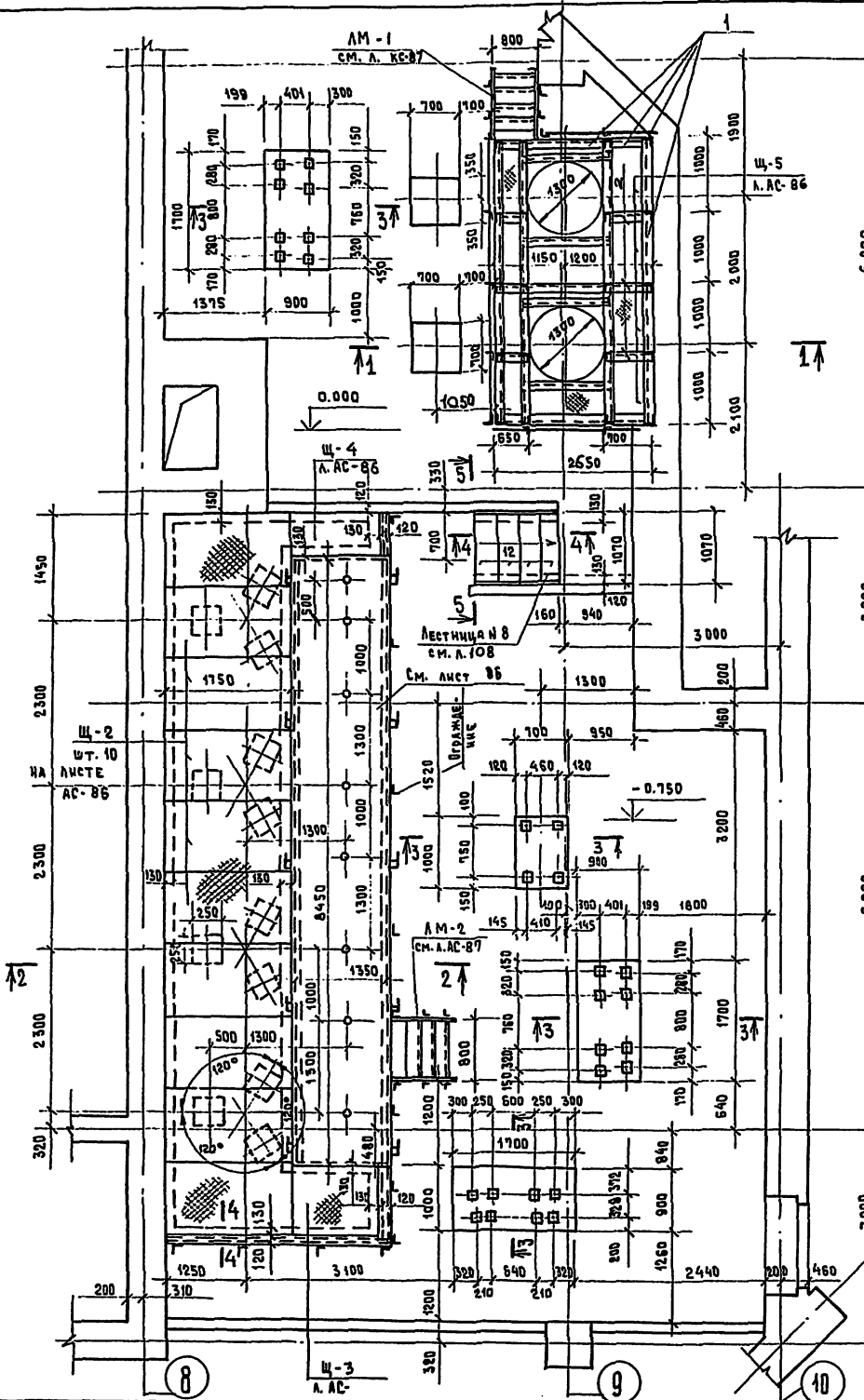
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
МАРКА ТИП.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕМЫЧКИ ПЛИТНЫЕ					
1	СЕРИЯ 1.138-10 в. 2	2ПР3-11.38.6	6	72	
ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ					
2	СЕРИЯ 1.138-10 в. 1	1ПР1-12.12.6	12	25	
3		С 24			
3		С = 30 м	-	720	
5		С = 100	30	72	
		- 6 x 50			
4		С = 1160	60	1642	



ТП 294-3-39 м. 85		АС
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	БАССЕЙН / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ / СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16
	НАХОНТР. МОНОРМА	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
	СА. ИНИ. М. ПЕСКОВ	Р 83
	СА П ЧВЕНКОВ	ПРИБУНА. СЕЧЕНИЯ 1-1; 2-2.
	ГИП МОНОРМА	ЦНИИЭП
	СТ. ИНИ. СЛАССТЕННА	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

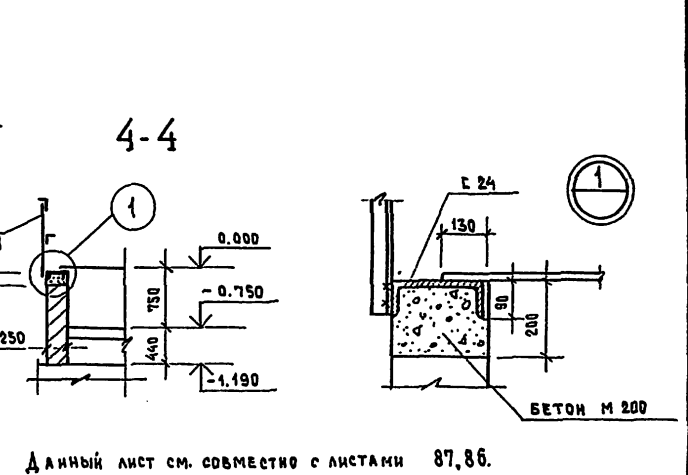
ИМЯ И ПОДЛ. ПОДАРИТЬ И ДАДА ВЗДМ. ИНИ И





**Сборочные единицы и детали**

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в.кв.	Примечание
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА:</b>					
<b>ДЕТАЛИ</b>					
1	ГОСТ 8509-72	Л 75 × 8 Р <sub>общ.</sub> = 43.7 м	—	394.2	
2	ГОСТ 8509-72	Л 50 × 5 Р <sub>общ.</sub> = 10.5 м	—	39.6	
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ</b>					
<b>ДЕТАЛИ</b>					
3	ГОСТ 8568-77	Рифл. сталь δ=5(м <sup>2</sup> )	28	1184.4	С.м. л. КС-87
		БЕТОН М 200 м <sup>3</sup>	—	5.9	
	ГОСТ 8240-72	С 24; Р <sub>общ.</sub> 50 м.	—	120	



Привязан		Нач. м. Шумов	ТП 294-3-39М.85	АС
		И.контр. Моторина	Бассейн/стены кирпичные/с крытой ванной 25×16м	Стандарт Лист Листов
		Гл. инж. Лесков	Р 84	
		ГАП Чижиков	Насосно-фильтровальная станция	<b>ЦНИИЭП</b>
		ГЦП Моторина		И.М. Б.С. Мезенцева
		Ст. инж. Савицкая		

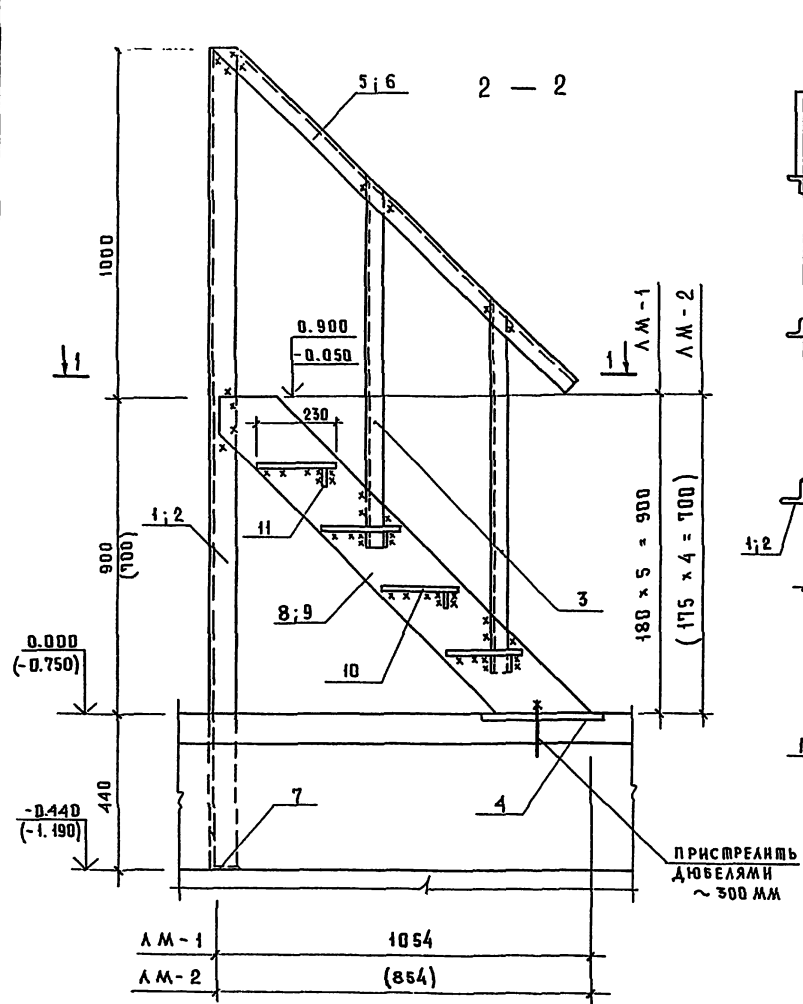




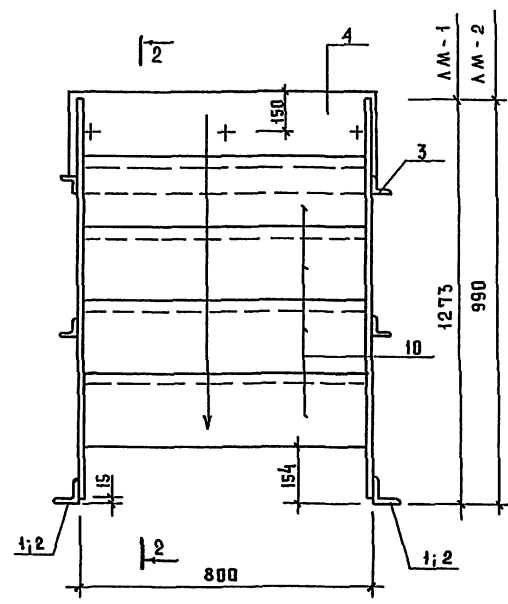
ЛИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39М.85 АЛБОМ I Ч.2

И.В. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. И.В.Н.

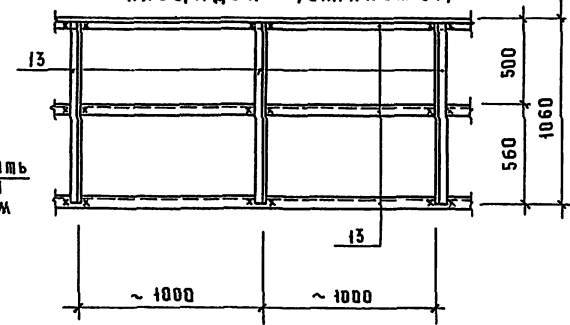
ЛМ-1 ЛМ-2



1 - 1



ФРАГМЕНТ ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК /см. лист 84/



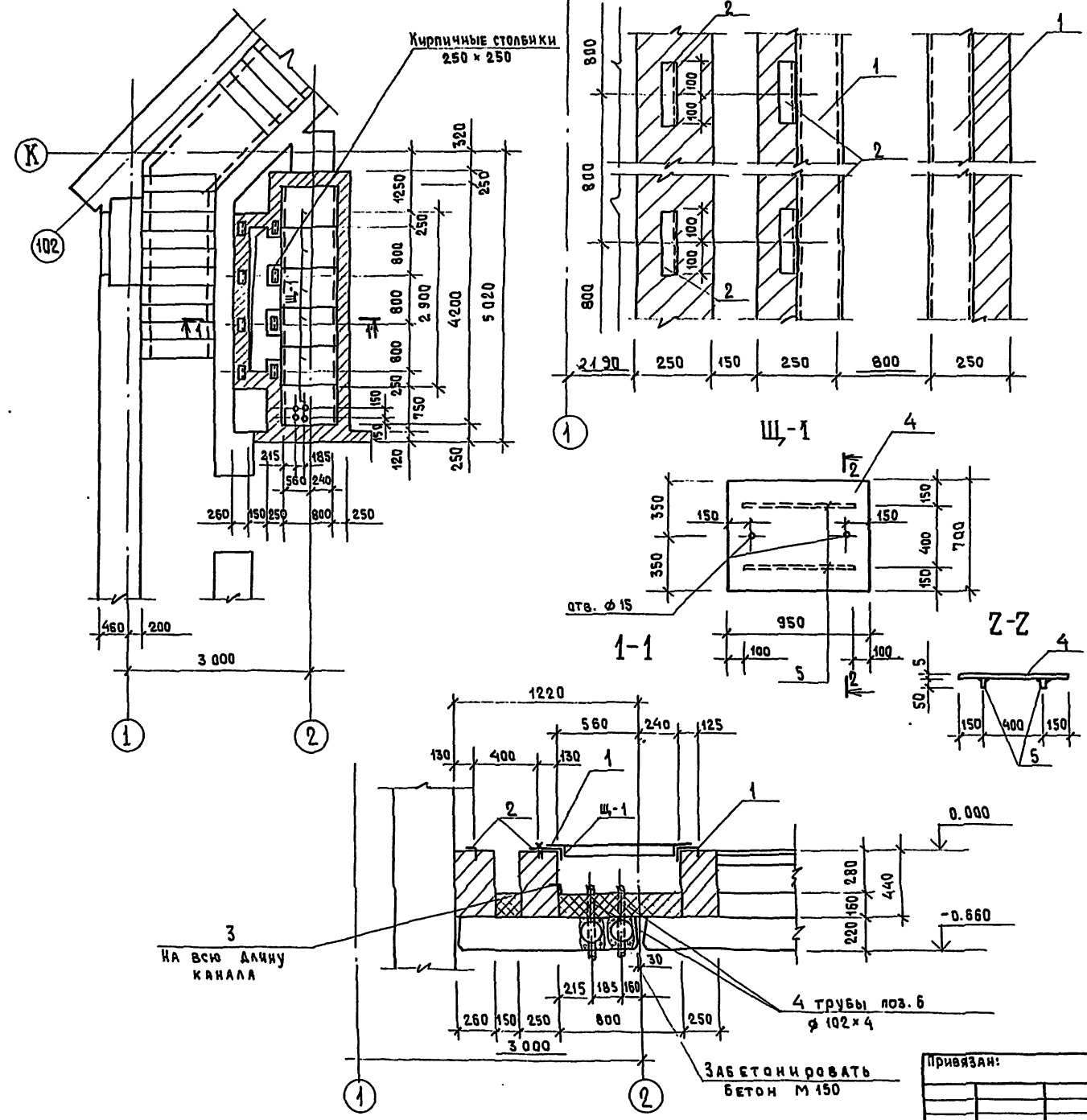
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЛЕСТНИЦА ЛМ-1		158.5	
		ДЕТАЛИ			
	ГОСТ 8509-72	L 75 x 8			
1		ℓ = 2340	2	42.2	
7		ℓ = 800	1	7.2	
	ГОСТ 8509-72	L 50 x 5			
3		ℓ = 1080	4	16.3	
5		ℓ = 1460	2	11	
	ГОСТ 103-76	-180 x 6			
8		ℓ = 1273	2	21.6	
	"	-230 x 6			
10		ℓ = 782	4	34	
	"	-50 x 5			
11		ℓ = 782	4	6.1	
	"	-300 x 10			
4		ℓ = 840	1	19.8	
		ЛЕСТНИЦА ЛМ-2		137.1	
		ДЕТАЛИ			
	ГОСТ 8509-72	L 75 x 8			
2		ℓ = 2140	2	38.6	
7		ℓ = 800	1	7.2	
	ГОСТ 8509-72	L 50 x 5			
3		ℓ = 1080	4	16.3	
6		ℓ = 1100	2	8.3	
	ГОСТ 103-76	-180 x 6			
9		ℓ = 990	2	16.8	
	"	-230 x 6			
10		ℓ = 782	3	25.5	
	"	-50 x 5			
11		ℓ = 782	3	4.6	
	"	-300 x 10			
4		ℓ = 840	1	19.8	

ТП 294-3-39М.85 АБ

ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАС.	ШУМОВ	БАССЕЙН/ОГРЕНЬ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫШОЙ ВАЛННОЙ 25 x 16 М	ОТДАЧА	АНСТ	АНСТОВ
	НОРМОК	МОТОРНА		Р	87	
	ГЛАВН. М.	ПЕСКОВ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ ЛМ-1; ЛМ-2	ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		
	Г.И.П.	МОТОРНА				
И.В.Н.	ОД. И.Н.И.	СЛАС. ТЕХНИК				

ФРАГМЕНТ ПОДПОЛЬНОГО КАНАЛА



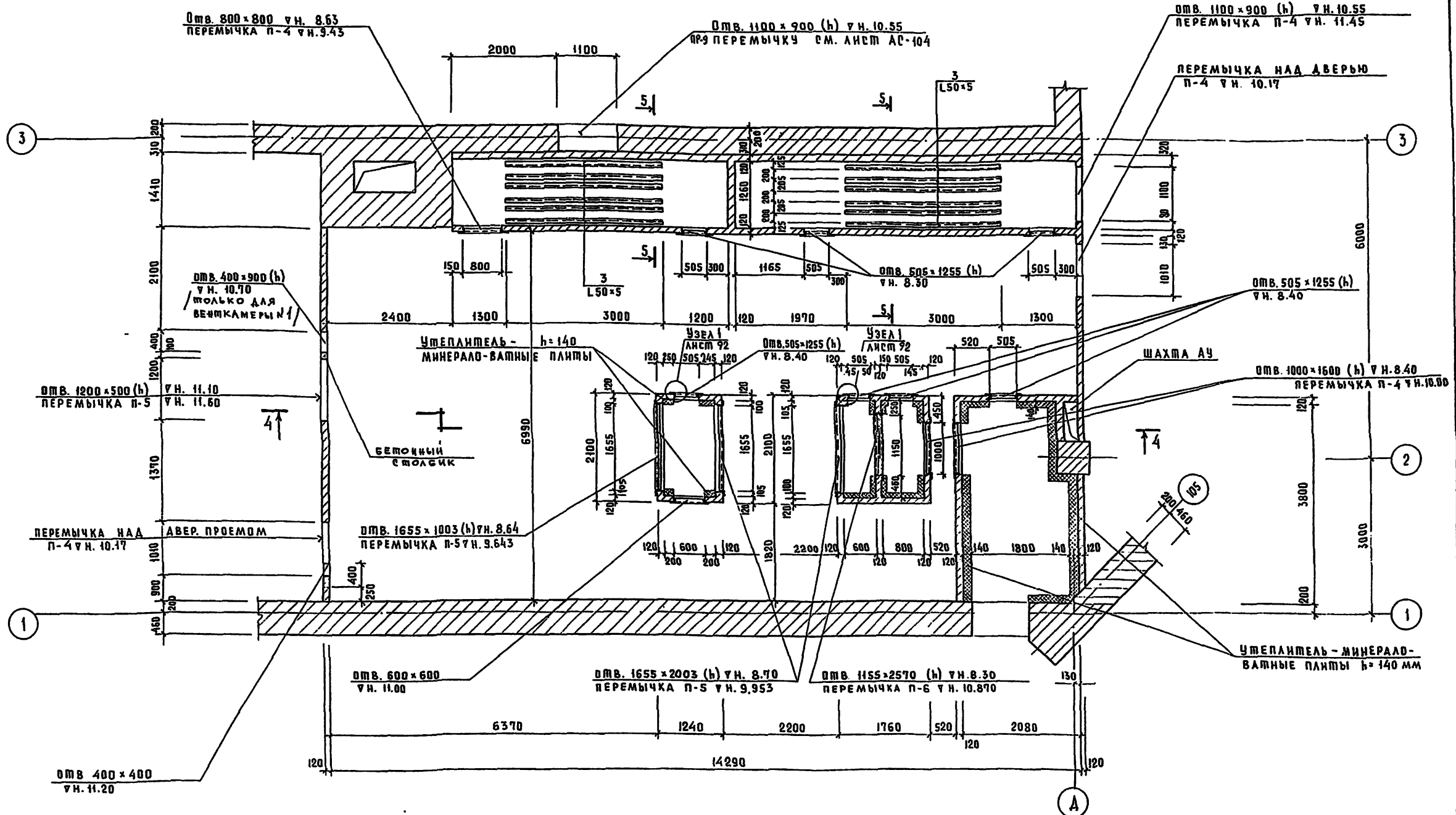
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ		167.8	
		ДЕТАЛИ			
	ГОСТ 8240 - 72	С 14			
1		ℓ = 4200	2	103.3	
2	ГОСТ 8509 - 72	Л 75 × 5			
2		ℓ = 4200	2	48.7	
3	ГОСТ 8509 - 72	Л 50 × 5			
3		ℓ = 4200	1	15.8	
		Щ - 1	6	62.3	
4	ГОСТ 8568 - 72	Рифленая ст. - 5 × 700			
4		ℓ = 950	1	56.3	
5	ГОСТ 103-76	- 5 × 50			
5		ℓ = 750	2	6	
6	ГОСТ 10704-76	Трубы Ø 102 × 4			
6		ℓ = 800	4	23.2	

Привязан:		НАЧ. М. ЩУМОВ	И. КОНТР. МОТОВИНА	Гл. инж. ПЕСКОВ	ГАП ЧИЗЯКОВ	ГИП. МОТОВИНА	Ст. инж. СЛАСТЕНИНА
Инв. №		ТП 294-3-39М.85		АС		Бассейн/стены кирпичные с крытой ванной 25×16м	
				Электрощитовая		ЦНИИЭП им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

# ПЛАН ВЕНТКАМЕРЫ № 1 / ВЕНТКАМЕРУ № 2 ВЫПОЛНЯТЬ ЗЕРКАЛЬНО /

АЛБЕЖ I ч. / ШИПОВОЙ ПРОЕКТ 29А-3-39 м. 85 / СУЛА АЛМУРАТОВ / ОМАГА № 2 СОСТАВОВ / ВЕНТКАМЕРЫ /



1. Работать совместно с черт. АС-90, 91, 92.
2. Кладку стен венткамер выполнять из глиняного полнотелого кирпича пластического прессования М-75 на растворе М-50.
3. Внутренние поверхности стен камер шумоглушителей оштукатурить с железнением.
4. Отверстия шириной 700 мм и менее перекрыть арматурой  $\Phi 10$  А II / поз. 4 черт. АС-91; АС-94 /

		ТП 29А-3-39 м. 85		АС	
ПРИВЯЗАН		НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	И. КОМАНД. ЖУКОВИЧ	СТАНДАРТ	Лист
		НА ИМ. М. ПЕСКОВ	НА ИМ. М. ЧИВЧКОВ	р	89
		НА ИМ. М. ГИЛ	НА ИМ. М. КУЗНЕЦОВА	ВЕНТКАМЕРЫ № 1 и № 2	
				ПЛАН.	
				ЦНИИЭП	
				И. М. Б. МЕЗЕНЦЕВА	

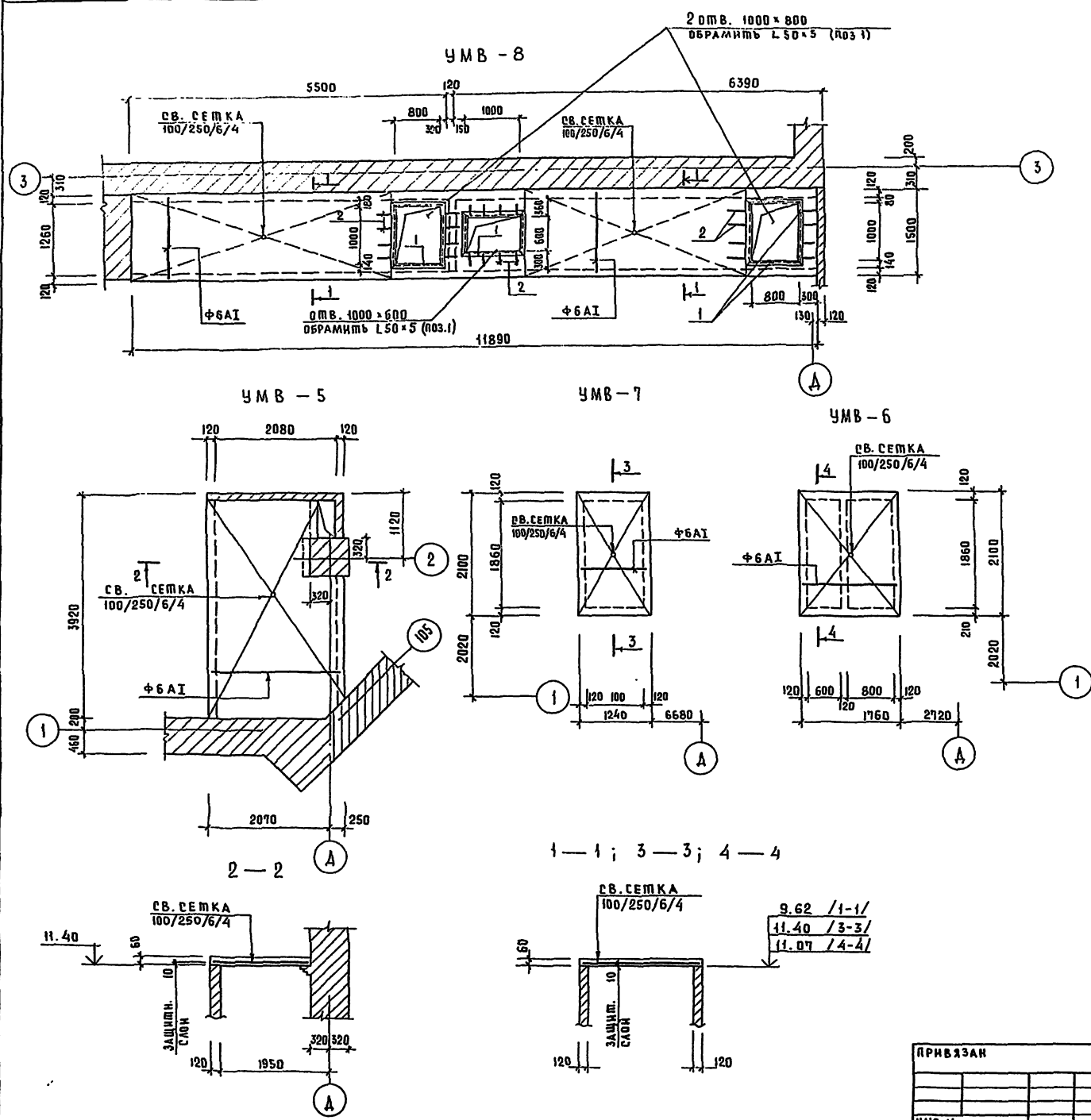


ЛАНДОМ I Ч. 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39 М. 85

С.Э. ГАЛАСОВ А.К.С.

ОБРАТ. № 2 КОМПЛЮБ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ВЕНТКАМЕРУ №1

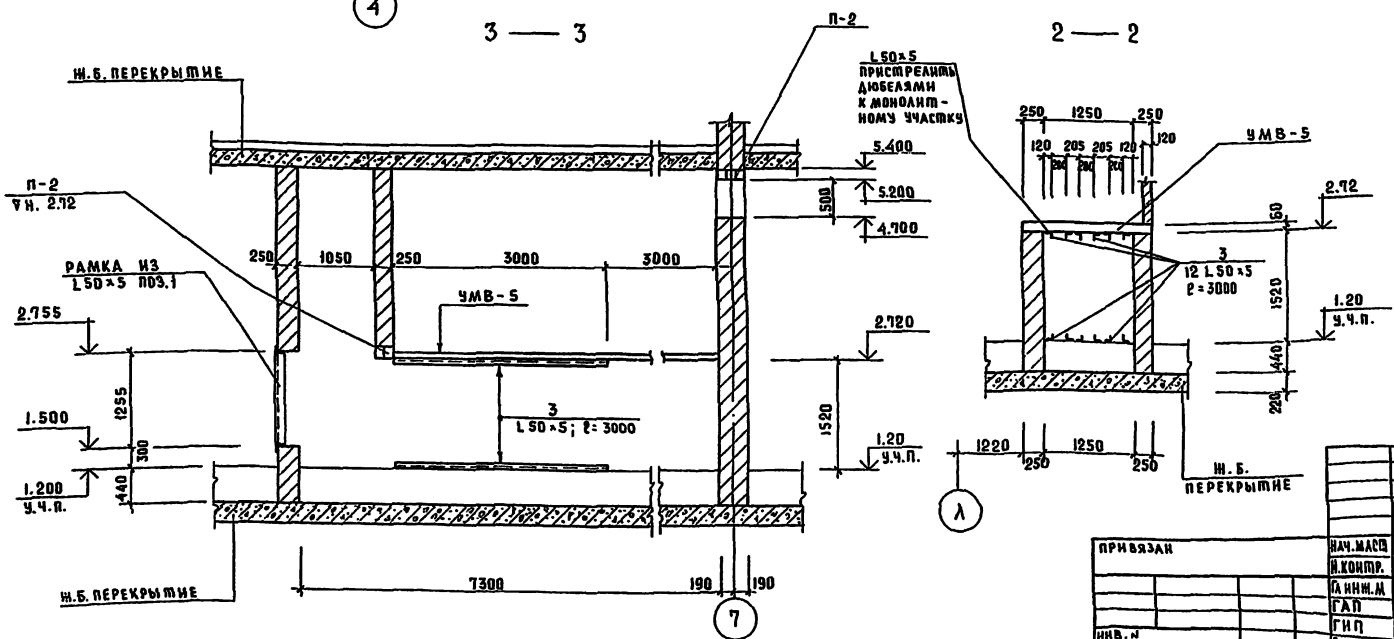
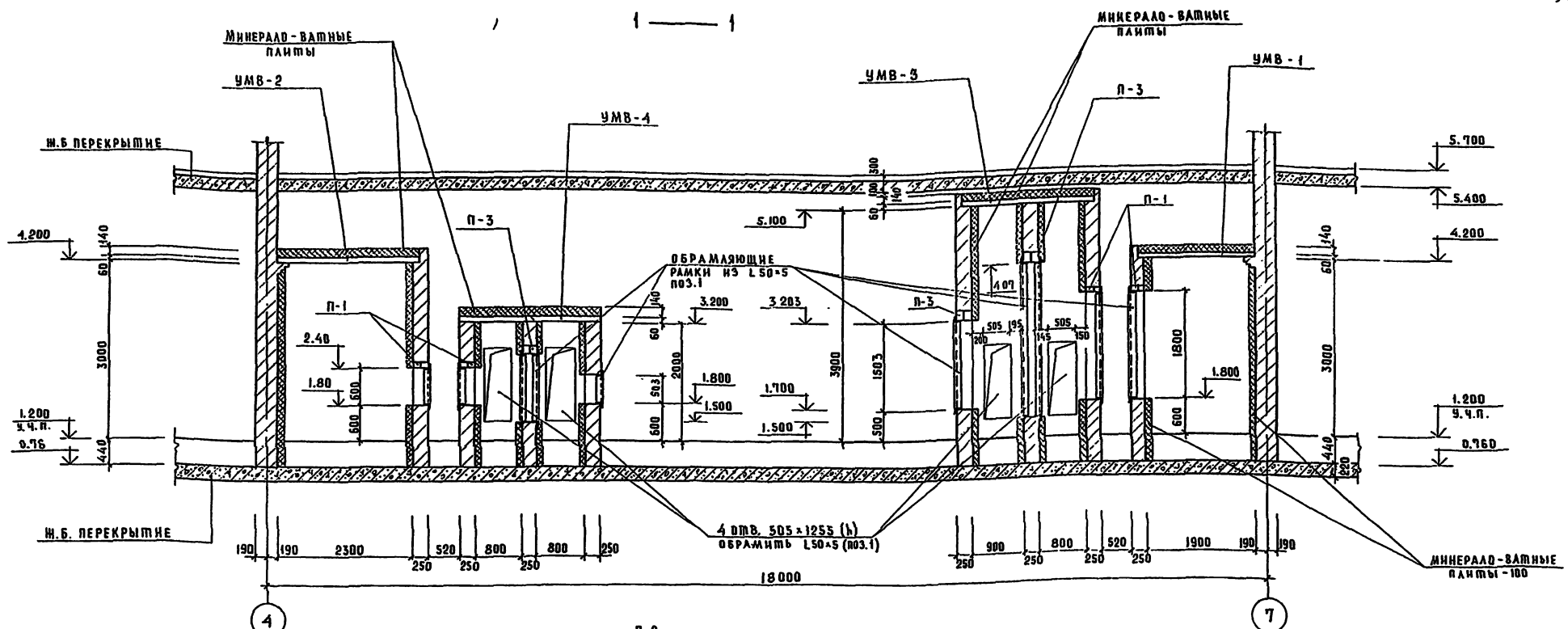
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЧ.
		ПЕРЕМЫЧКИ			
	СЕРИЯ 1.138-10	1ПР1-12.12.6	6	25	
	"	1ПР2-15.12.14	1	75	
	"	1ПР3-19.12.14	4	75	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
		УМВ-5	1		
	ГОСТ 8478-81	СВ. СЕТКА 100/250/6/4		89 м <sup>2</sup>	
		БЕТОН М 200		054 м <sup>3</sup>	
		УМВ-6	1		
	ГОСТ 8478-81	СВ. СЕТКА 100/250/6/4		37 м <sup>2</sup>	
		БЕТОН М 200		023 м <sup>3</sup>	
		УМВ-7	1		
	ГОСТ 8478-81	СВ. СЕТКА 100/250/6/4		27 м <sup>2</sup>	
		БЕТОН М 200		016 м <sup>3</sup>	
		УМВ-8	1		
	ГОСТ 8478-81	СВ. СЕТКА 100/250/6/4		157 м <sup>2</sup>	
1	ГОСТ 8509-72	L 50 x 5	106 шт.	40	
2	ГОСТ 5781-82	φ 6 А I R=200	24	0,045	
		БЕТОН М 200		094 м <sup>3</sup>	
		ДЕТАЛИ			
1	ГОСТ 8509-72	L 50 x 5	847 шт.	244	
2	ГОСТ 5781-82	φ 6 А I R=200	216	0,045	
3	ГОСТ 8509-72	L 50 x 5; R=3000	24	11,4	
4	ГОСТ 5781-82	φ 10 А II	21 шт.	13	СМ. ПРИМ. 4 ЧЕРТ. АС-85

1. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ВЕНТКАМЕРУ №2 ТАКОЙ ЖЕ.
2. РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С ЧЕРТ. АС 89, 90.
3. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЧЕРТ. АС-95.

ПРИВЯЗАН		НАЧ. МАС. ШУМОВ		ТП 294-3-39 М. 85		АР	
		И. КОМП. МОТОРНА		БАСЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/		СТАЛИ И АСБ	
		Г. АН. ПЕСКОВ		С КРЫШЕЙ ВАННОЙ 25x16 М.		Р 91	
		Г. А. П. ЧИВКОВ		ВЕНТКАМЕРЫ №1 И №2. МОНОЛИТНЫЕ		ЦНИИЭП	
		Г. П. МОТОРНА		УЧАСТКИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.		И. М. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	
		Р. Ч. П. И. КИЗНЕЦОВА					







1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЧЕРТ. АС-89
2. АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ  
 УМВ-1 + УМВ-5 СМ. ЧЕРТ. АС-94

		ТП 294-3-39м.85		АС	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ	ШУМОВ	С.П.	БАССЕЙН/ВЕННЫ КИРПИЧНЫЕ/	СВАЯ/А ЦЕМ
	И. КОМП.	МОТОРНА	С.П.	СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	Р 93
	И. И. И. М.	ДЕСКОВ	С.П.		
	Г. А. П.	ЧУВКОВ	С.П.	ВЕНТКАМЕРА №3.	ЦНИИЭП
И. И. В. И.	И. П. П.	МОТОРНА	С.П.	РАЗРЕЗЫ.	ИИ Б. С. МЕЗЕНЦЕВА
	Р. К. ГРИНЬ	КУЗНЕЦОВА	С.П.		



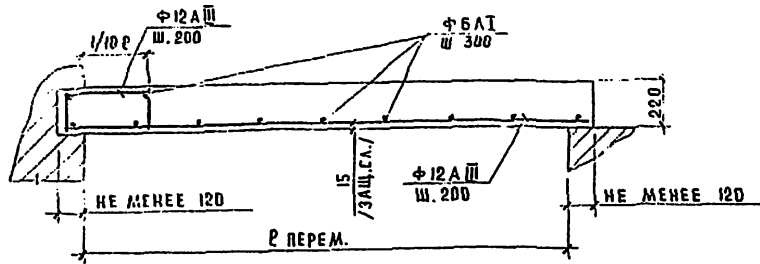




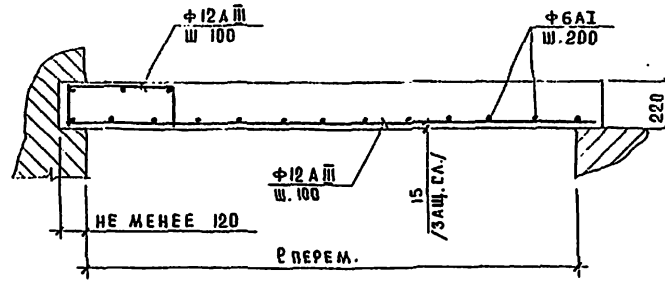




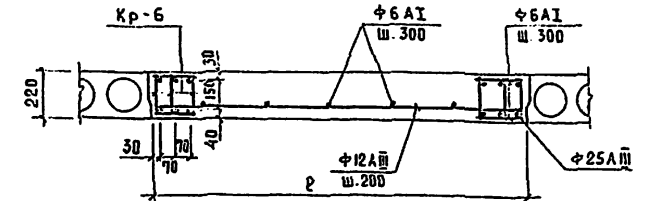
25 — 25



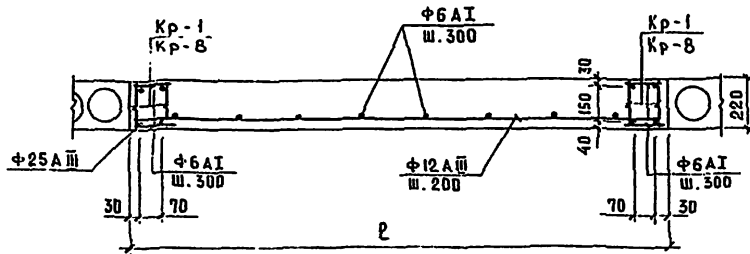
29 — 29



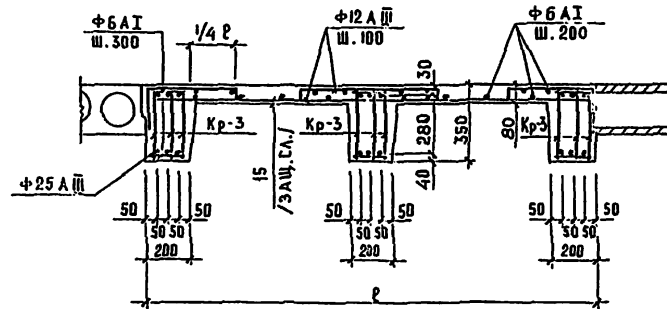
32 — 32



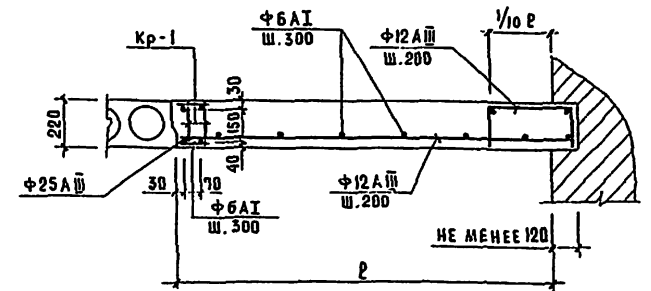
26 — 26



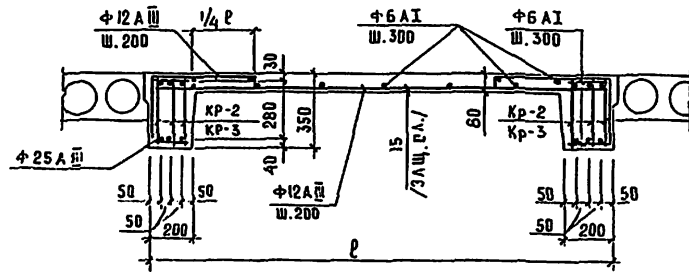
30 — 30



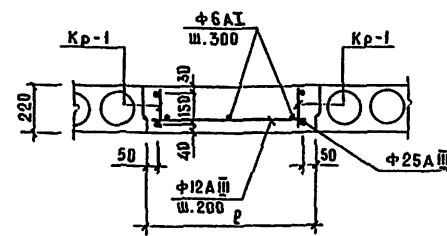
33 — 33



27 — 27

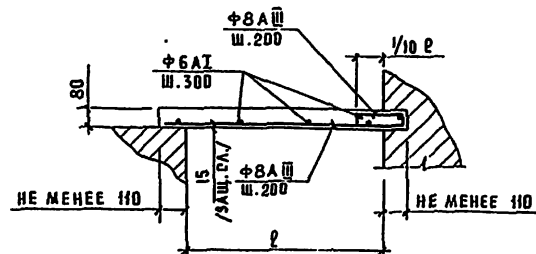


31 — 31

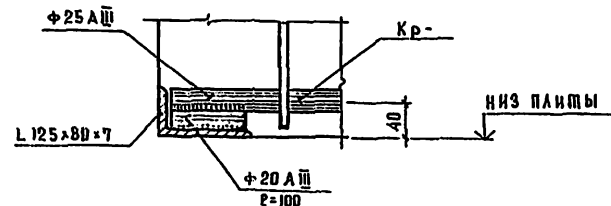


- Речения даны на планах перекрытий и покрытия см. листы 45-50.
- Бетонирование монолитных участков производить одновременно с бетонированием монолитных балок.
- Каркасы обрезать и варить по месту.
- Плоские каркасы объединяются в пространственные до установки в опалубку приваркой отдельных стержней.
- При опирании каркасов менее 250мм приваривать уголок L125x80x7 в соответствии с узлом 1.
- Арматурные изделия см. лист 100.

28 — 28



УЗЕЛ 1

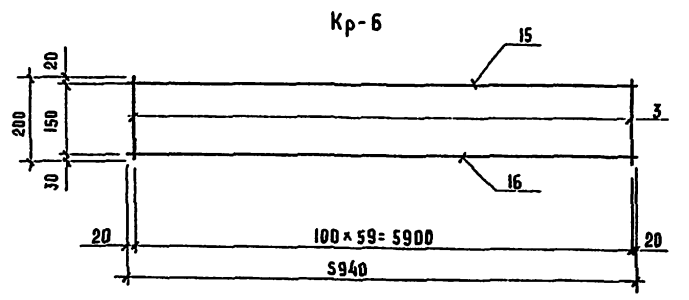
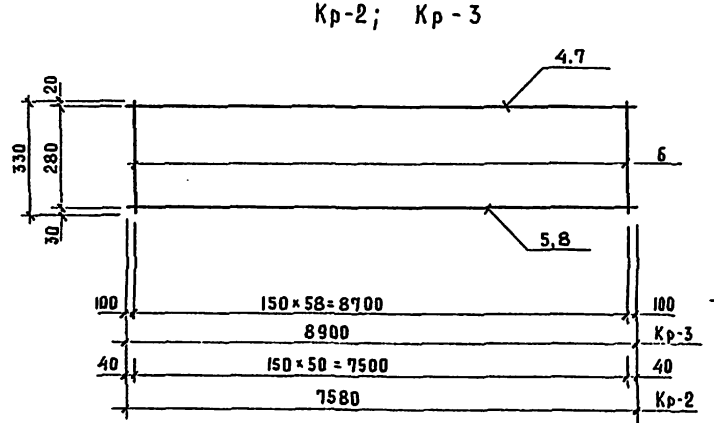
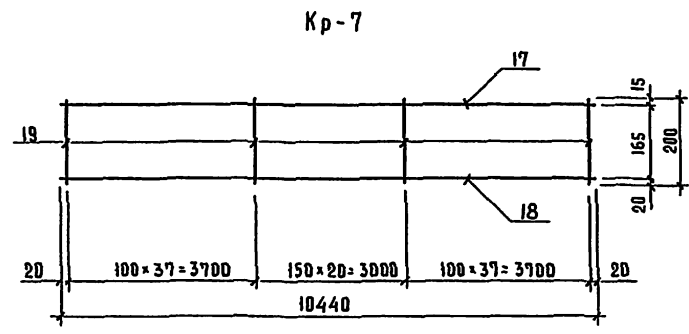
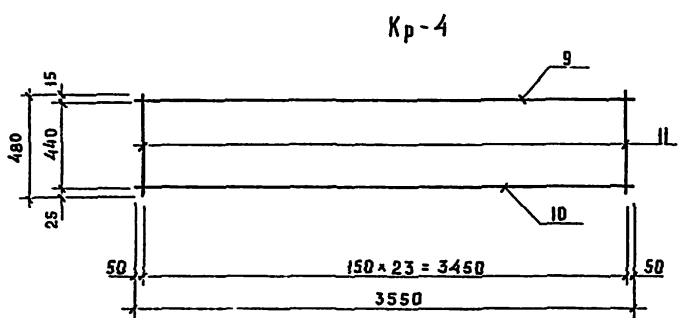
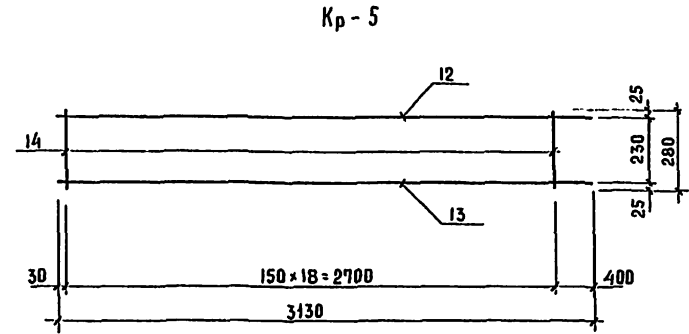
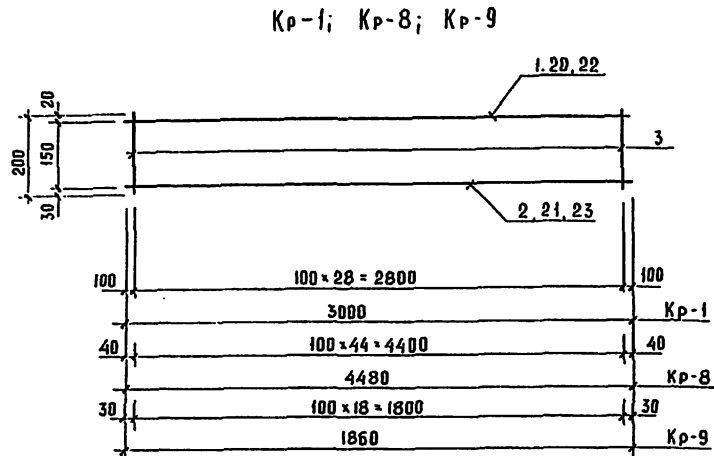


ПРИВЪЗАН

ИВБ И	НАЧ. МАСТ	ШУМОВ	ИЗМ.
	И КОНТР.	МОДОРНА	ИЗМ.
	РА И И И И	ПЕСКОВ	ИЗМ.
	ГАП	ЧИНКОВ	ИЗМ.
	ТИП	МОДОРНА	ИЗМ.
	РУК ТРИ И И	РОДИНОВА	ИЗМ.

Т П 294-3-39м. 85		АД	
НАЧ. МАСТ	ШУМОВ	БАССЕЙН / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /	СТАЛИАН
И КОНТР.	МОДОРНА	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16	ЛИСТ
РА И И И И	ПЕСКОВ		99
ГАП	ЧИНКОВ	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ	ЦНИИЭП
ТИП	МОДОРНА	РЕЧЕНИЯ 25-25 ÷ 33-33	
РУК ТРИ И И	РОДИНОВА		ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА





МАРКА ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМеч. /Итого, кг./
		Kp-7	1		
17	ГОСТ 5781-82	φ 12 A III l=10440	1	9,3	9,3
18	"	φ 20 A III l=10440	1	25,8	25,8
19	"	φ 6 A I l=200	95	0,044	4,2
		Итого			39,3
		Kp-8			
20	ГОСТ 5781-82	φ 16 A III l=4480	1	7,1	7,1
21	"	φ 25 A III l=4480	1	17,3	17,3
3	"	φ 8 A III l=200	45	0,08	3,6
		Итого			28,0
		Kp-9			
22	ГОСТ 5781-82	φ 16 A III l=1860	1	3	3
23	"	φ 25 A III l=1860	1	7,2	7,2
3	"	φ 8 A III l=200	19	0,08	1,5
		Итого			11,7

МАРКА ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМеч. /Итого, кг./
		Kp-1	1		
1	ГОСТ 5781-82	φ 16 A III l=3000	1	4,7	4,7
2	"	φ 25 A III l=3000	1	11,6	11,6
3	"	φ 8 A III l=200	29	0,08	2,3
		Итого			18,6
		Kp-2	1		
4	ГОСТ 5781-82	φ 16 A III l=7580	1	12,0	12,0
5	"	φ 25 A III l=7580	1	29,2	29,2
6	"	φ 8 A III l=330	51	0,13	6,6
		Итого			47,8
		Kp-3	1		
7	ГОСТ 5781-82	φ 16 A III l=8900	1	14,0	14,0
8	"	φ 25 A III l=8900	1	34,3	34,3
6	"	φ 8 A III l=330	59	0,13	7,7
		Итого			56,0
		Kp-4	1		
9	ГОСТ 5781-82	φ 8 A III l=3550	1	1,4	1,4
10	"	φ 25 A III l=3550	1	13,7	13,7
11	"	φ 8 A III l=480	24	2,7	2,7
		Итого			17,8
		Kp-5	1		
12	ГОСТ 5781-82	φ 8 A III l=3130	1	1,3	1,3
13	"	φ 25 A III l=3130	1	12,1	12,1
14	"	φ 8 A III l=280	19	0,11	2,1
		Итого			15,5
		Kp-6			
15	ГОСТ 5781-82	φ 16 A III l=5940	1	9,4	9,4
16	"	φ 25 A III l=5940	1	22,9	22,9
3	"	φ 8 A III l=200	60	0,08	4,8
		Итого			37,1

КАРКАСЫ ИЗГОТАВЛИВАТЬ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
 КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ  
 ЭЛЕКТРОДАМИ Э42.  
 ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С  
 ЛИСТОМ 99.

ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	И КОНТР. МОТОРИНА
	ГИМ	РЕСКОВ
	ГАП	ЧИВИКОВ
	ГИП	МОТОРИНА
ИМ. И ПОДЛ.	РУК. ГЛАВ. РОДИОНОВА	

ТП 294-3-39 м. 85 АС

БАСЕЙН /ЕМЕНИ КИРПИЧНЫЕ/ с КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16

МОУНДАННЫЕ УЧАСТКИ КАРКАСЫ Кр-1 = Кр-9.

ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

ФОРМАТ А2

АЛЬБОМ I  
4.2

ИНВЕРСИОННЫЙ ПРОЕКТ  
294-3-39м.85

СНБ.М.ПОДЛ. ПРОВОДИТЬ В ДАТА. ВСТАВ. ПНЕ-Л

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ. ОБЩАЯ МАССА, КГ/
				УМ-1Т; УМ-1Н	1	
				ДЕТАЛИ		
	1			φ12АIII еср=1300 ГОСТ 5781-82	14	16.2
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	20.5	4.6
	5			φ12АIII е=720 ГОСТ 5781-82	12	7.7
				Итого		28.5
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		0.62
				УМ-4Т; УМ-4Н	1	
				ДЕТАЛИ		
	4			φ12АIII еср=950 ГОСТ 5781-82	8	6.7
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82 пм	5.6	1.2
	3			φ12АIII е=720 ГОСТ 5781-82	6	3.8
				Итого		11.7
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		0.25
				УМ-6	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Лист 100	Кр-1	4	74.4
				ДЕТАЛИ		
	5			φ6АI е=130 ГОСТ 5781-82	40	1.2
	6			φ12АIII е=1080 ГОСТ 5781-82	10	9.6
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	8.8	2.0
	7			Л125×63×7 е=150 ГОСТ 8510-72	4	6.6
				Итого		93.8
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		0.58
				УМ-7	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Лист 100	Кр-1	4	74.4
				ДЕТАЛИ		
	5			φ6АI е=130 ГОСТ 5781-82	40	1.2
	8			φ12АIII е=1480 ГОСТ 5781-82	10	13.1
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	11	2.4
	7			Л125×63×7 е=150 ГОСТ 8510-72	4	6.6
				Итого		97.7

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ. ОБЩАЯ МАССА, КГ/
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		0.76
				УМ-8	1	
				ДЕТАЛИ		
	9			φ8АIII е=1080 ГОСТ 5781-82	3	1.3
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	2.7	0.6
	10			φ8АIII е=400 ГОСТ 5781-82	2	0.3
				Итого		2.2
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		0.04
				УМ-9	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Лист 100	Кр-2	6	286.8
				ДЕТАЛИ		
	11			φ6АI е=180 ГОСТ 5781-82	100	4.0
	12			φ12АIII е=2070 ГОСТ 5781-82	37	68.0
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	82	18.2
	32			φ12АIII е=1200 ГОСТ 5781-82	74	78.8
				Итого		455.9
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		2.04
				УМ-10Т; УМ-10Н	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Лист 100	Кр-3	6	336
				ДЕТАЛИ		
	11			φ6АI е=180 ГОСТ 5781-82	120	4.8
	13			φ12АIII е=1530 ГОСТ 5781-82	45	61.1
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	81	18.0
	21			φ12АIII е=1020 ГОСТ 5781-82	90	81.5
				Итого		501.4
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		2.1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ. ОБЩАЯ МАССА, КГ/
				УМ-15	1	
				ДЕТАЛИ		
	16			φ12АIII еср=1800 ГОСТ 5781-82	50	80.0
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	95	21.1
	3			φ12АIII е=720 ГОСТ 5781-82	75	48.0
				Итого		149.1
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		3.2
				УМ-13Т; УМ-13Н	1	
				ДЕТАЛИ		
	17			φ12АIII еср=1000 ГОСТ 5781-82	13	11.5
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	8	1.8
	18			φ12АIII е=540 ГОСТ 5781-82	8	3.8
				Итого		17.1
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		0.33
				УМ-11Т; УМ-11Н	1	
				ДЕТАЛИ		
	14			φ12АIII еср=2250 ГОСТ 5781-82	40	79.9
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	62.5	13.9
	15			φ12АIII е=900 ГОСТ 5781-82	55	43.9
				Итого		137.7
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		2.0

Т П 294-3-39м.85 АС

ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАСТ Н.КОМТР	ШУМОВ МОТОРНА	СВЯДЯ	Лист	Листов
	ГЛ.ИНЖ. ГАП	ПЕСКОВ ЧВЯКОВ	р	101	
	ГИП РУК.ГРЕНЧ	ИВТОРНА РОДНОНОВА	МОНДАНТНЫЕ УЧАСТКИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ		
ИНВ.Н	ЦНИИЭП ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА			ФОРМАТ А2	



АЛЬБОМ I  
Ч. 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39м. 85

ИМЕНА ОБЛА. ПОДЛИСЬ В ДАТА. ОБЛАМ. ИВ. И.

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ. /ОБЩАЯ МАССА, КГ./
		Ум-28	1	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	Лист 100	Кр-1	2	37,2
		ДЕТАЛИ		
5		Ф 6 А I R=130 ГОСТ 5781-82	18	0,5
3		Ф 12 А III R=720 ГОСТ 5781-82	8	5,1
34		Ф 12 А III R=1370 ГОСТ 5781-82	8	9,7
		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, ПМ	10,5	2,3
2		L 125x80x7 R=150 ГОСТ 8510-72	2	3,3
7		Итого		58,1
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		0,56
		Ум-29	1	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		Кр-1	2	37,2
		ДЕТАЛИ		
5		Ф 6 А I R=130 ГОСТ 5781-82	18	0,5
3		Ф 12 А III R=720 ГОСТ 5781-82	10	6,4
35		Ф 12 А III R=1900 ГОСТ 5781-82	10	16,9
		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, ПМ	15,2	3,4
2		L 125x80x7 R=150 ГОСТ 8510-72	2	3,3
7		Итого		67,7
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		0,84
		Ум-30	1	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	Лист 100	Кр-2	6	286,8
		ДЕТАЛИ		
11		Ф 6 А I R=180 ГОСТ 5781-82	100	4,0
36		Ф 12 А III R=1870 ГОСТ 5781-82	37	69,2
2		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, ПМ	74	16,4
32		Ф 12 А III R=1200 ГОСТ 5781-82	74	78,9
		Итого		455,3
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		1,92

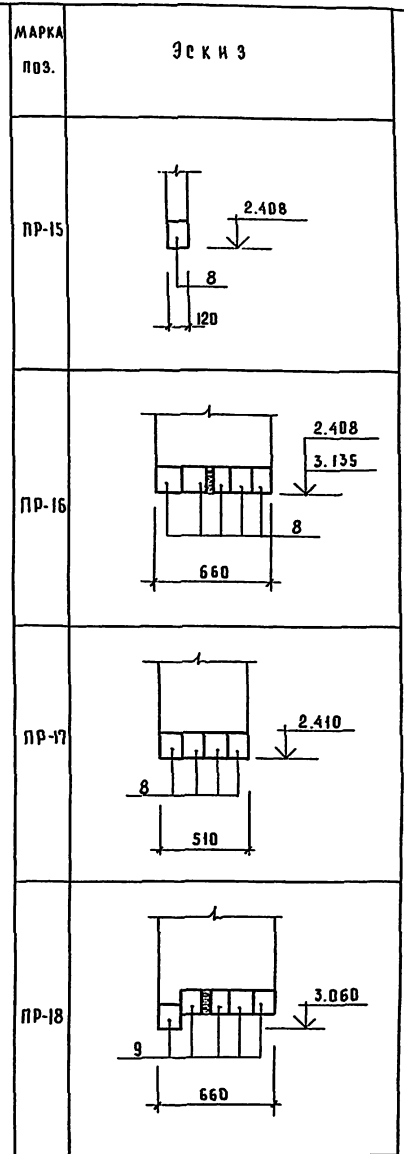
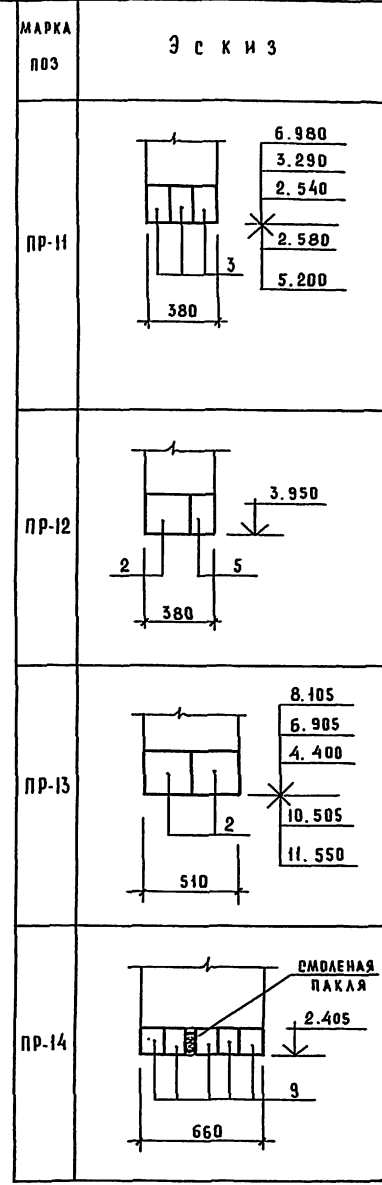
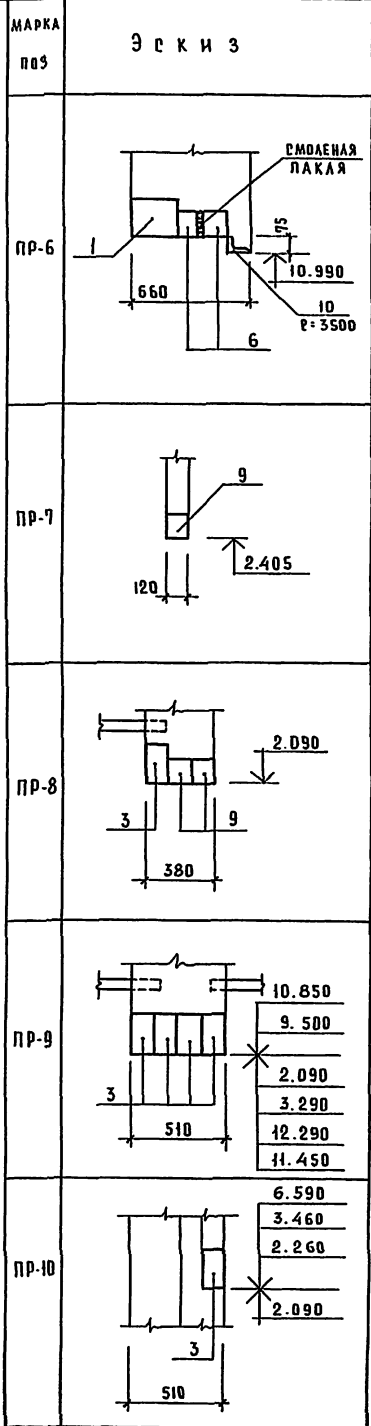
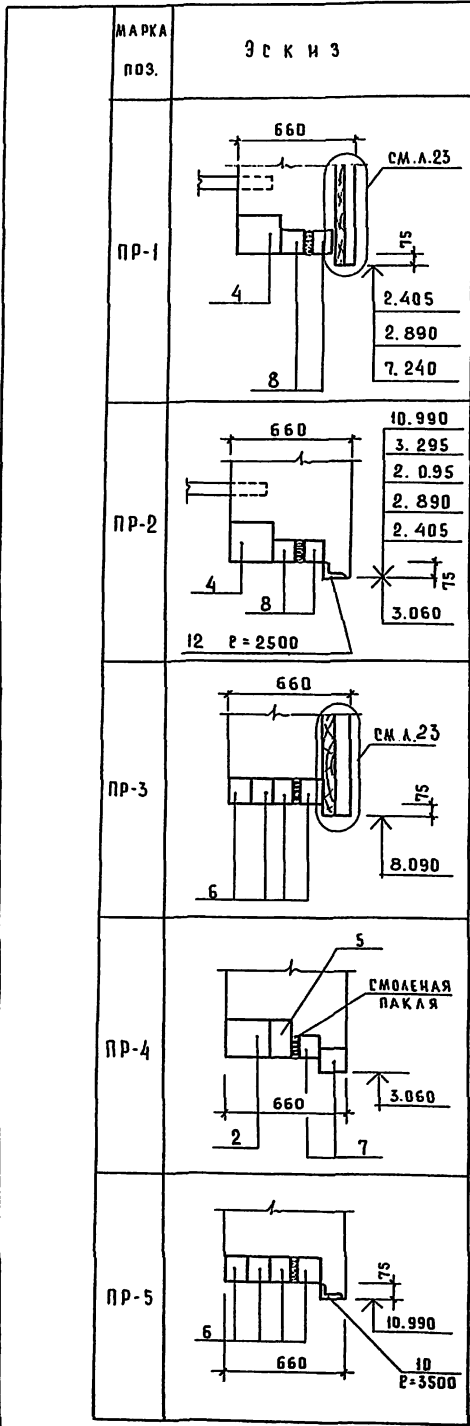
ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ. /ОБЩАЯ МАССА, КГ./
		Ум-31Г; Ум-31Н	1	
		ДЕТАЛИ		
		Ф 12 А III R=2000 ГОСТ 5781-82	23	40,8
37		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, ПМ	28	6,2
2		Ф 12 А III R=720 ГОСТ 5781-82	16	10,2
3				
		Итого		57,2
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		1,16
		Ум-32	1	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	Лист 100	Кр-8	4	112,0
		ДЕТАЛИ		
		Ф 12 А III R=880 ГОСТ 5781-82	23	18
2		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, ПМ	13,5	3,0
5		Ф 6 А I R=130 ГОСТ 5781-82	60	1,7
7		L 125x80x7 R=150 ГОСТ 8510-72	4	6,6
		Итого		141,3
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		0,9
		Ум-33	1	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		Кр-2	6	286,8
		ДЕТАЛИ		
		Ф 6 А I R=180 ГОСТ 5781-82	100	4,0
		Ф 12 А III R=2620 ГОСТ 5781-82	32	74,4
2		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, ПМ	97	21,5
32		Ф 12 А III R=1200 ГОСТ 5781-82	64	68,2
		Итого		454,9
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		2,15

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА								ВСЕГО	ПРОКАТ МАРКИ		
	А III				А I							ГОСТ 8510-72
	Ф 25	Ф 16	Ф 12	Ф 8	Итого	Ф 6	Итого	ГОСТ 8510-72 L 125x80x7	Итого			
Ум-11 Ум-11Н Ум-4Г Ум-4Н	/15 шт./ /15 шт./ /1 шт./ /1 шт./				717		717	138	138	855		855
Ум-6	/1 шт./	46,4	18,8	9,6	9,2	84,0	3,2	3,2	31,4	6,6	6,6	93,8
Ум-7	/1 шт./	46,4	18,8	13,1	9,2	87,5	3,6	3,6	94,1	6,6	6,6	97,7
Ум-8	/1 шт./				1,6	1,6	0,6	0,6	2,2			2,2
Ум-9	/2 шт./	350,4	144	293,8	79,2	867,4	44,4	44,4	911,8			911,8
Ум-10Г Ум-10Н	/1 шт./ /1 шт./	411,6	168	285,2	92,4	957,2	45,6	45,6	1002,8			1002,8
Ум-11Г Ум-11Н	/6 шт./ /6 шт./				1485,6	1485,6	166,8	166,8	1652,4			1652,4
Ум-12Г Ум-12Н	/1 шт./ /1 шт./				30,6	30,6	3,6	3,6	34,2			34,2
Ум-14Г Ум-14Н	/1 шт./ /1 шт./	617,4	252	476,2	138,6	1484,2	70,4	70,4	1554,6	13,2	13,2	1567,8
Ум-15	/1 шт./				128,0	128,0	21,1	21,1	149,1			149,1
Ум-17	/2 шт./	411,6	168	259	92,4	931	41,6	41,6	972,6	8,8	8,8	981,4
Ум-18	/2 шт./	46,4	18,8	17,6	9,2	92	3,4	3,4	95,4			95,4
Ум-20	/1 шт./	23,2	9,4	5,2	4,6	42,4	1,2	1,2	43,6			43,6
Ум-21	/1 шт./				2,1	2,1	0,9	0,9	3,0			3,0
Ум-22	/2 шт./				40,2	40,2	4,6	4,6	44,8			44,8
Ум-23	/1 шт./	137,4	56,4	35,4	28,8	258	9,4	9,4		8,8	8,8	276,2
Ум-24Г Ум-24Н	/1 шт./ /1 шт./	274,8	112,8	64,4	57,6	509,6	17,8	17,8	527,4	17,6	17,6	545,0
Ум-25	/1 шт./	175,2	72	119	39,6	405,8	19,5	19,5	425,3			425,3
Ум-27	/2 шт./	46,4	18,8	32,6	9,2	107	5,6	5,6	112,6	6,6	6,6	119,2
Ум-28	/1 шт./	23,2	9,4	14,8	4,6	52	2,8	2,8	54,8	3,3	3,3	58,1
Ум-29	/1 шт./	23,2	9,4	23,3	4,6	60,5	3,9	3,9	64,4	3,3	3,3	67,7
Ум-30	/2 шт./	350,4	144	296,2	79,2	869,8	40,8	40,8	910,6			910,6
Ум-31Г Ум-31Н	/1 шт./ /1 шт./				102	102	12,4	12,4	114,4			114,4
Ум-32	/1 шт./	69,2	28,4	18	14,4	130	4,7	4,7	134,7	6,6	6,6	141,3
Ум-33	/1 шт./	175,2	72	142,6	39,6	429,4	25,5	25,5	454,9			454,9

Данный лист см. совместно с листом 99.  
Местоположение монолитных участков смотри  
на планах перекрытий и покрытия листы 45÷50.

ТП 294-3-39м. 85 АР

НАЧ. МАСТ.	ШУКОВ	С. П.	БАРЕЙН /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
НОРМОК.	МОТОРИНА	С. П.	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16	Р	103
ТА. ИИ. М.	БЕЖКОВ	С. П.	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ СПЕЦИФИКА	ЦНИИЭП	
ГАП	ЧВЫКОВ	С. П.	ЦЯ ЭЛЕМЕНТОВ (ОКОНЧАНИЕ).	ИМ. Б. С. МЕСЕНЦЕВА	
ГИ П	МОТОРИНА	С. П.	БЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ.		
РУК. РАБОЙ	РОДИНОВА	С. П.			



ПРИВЯЗАН		ТП 294-3-39м.85 АС	
НАЧАЛО	ШУМОВ	БАССЕЙН / стены кирпичные /	СВАДНЯ АНСП
И. КОНОП.	МОТОРНА	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	АНСТОВ
Г. АНН. М.	ПЕСКОВ	Р	104
Г. АП	ЧИНКОР	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	
Г. П. П.	МОТОРНА	ПР-1 ÷ ПР-18.	
С. П. И. М.	АШТАКОВА	ЦНИИЭП	
С. П. И. М.	САЛСТЕННИНА	И. М. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ВЕДОМОСТИ ПЕРЕМЫЧЕК

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК НА ЛИСТЫ 104; 105.

Альбом 1  
ч. 2

Миниовой проект 294-3-39 м. 85

Исполн. подл. Подпись и дата Взам. инв. з.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.			МАССА ЕД., КГ.	ПРИМ.	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.			МАССА ЕД., КГ.	ПРИМ.			
			1эт.	2эт.	3эт.						ВСЕГО	1эт.	2эт.			3эт.	ВСЕГО	
ПР-1 шт. 16	1.138-10 в.1	1ПР28-20.25.22у	8	8	16	275	ПР-18 шт. 1	1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	5	—	5	75					
		1ПР3-19.12.14	16	16	32	75												
ПР-2 шт. 31	1.138-10 в.1	1ПР28-20.25.22у	17	—	14	31	275	ПР-19 шт. 2	ГОСТ 8509-72	L125x10; P=2500	1	1	—	2	—			
		1ПР3-19.12.14	34	—	28	62	75											
ПР-3 шт. 2	1.138-10 в.1	ГОСТ 8510-72	17	—	14	31	—	ПР-20 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР38-29.25.22у	—	4	—	4	400			
		L100x63x10; P=2500	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	
ПР-4 шт. 1	1.138-10 в.1	1ПР4-28.12.14	—	8	—	8	125	ПР-21 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР38-15.12.22у	—	2	—	2	100			
		1ПР3-24.12.14	—	—	—	—	—				ПР-22 шт. 5	1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	—	6	—	6	75
		1ПР8-24.12.22у	1	—	—	1	325											
ПР-5 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР3-24.12.14	2	—	—	2	100	ПР-23 шт. 4	1.138-10 в.1	1ПР38-24.25.22у	1	2	2	5	325			
		1ПР4-28.12.14	—	—	8	8	125											
ПР-6 шт. 1	1.138-10 в.1	ГОСТ 8510-72	—	—	2	2	—	ПР-24 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	6	—	—	6	75			
		L100x63x10; P=3500	—	—	—	—	—											
ПР-7 шт. 6	1.138-10 в.1	1ПР38-29.25.22у	—	—	1	1	400	ПР-25 шт. 1	1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	2	—	—	2	100			
		1ПР4-28.12.14	—	—	2	2	125											
ПР-8 шт. 1	1.138-10 в.1	ГОСТ 8510-72	—	—	1	1	—	ПР-26 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР38-24.25.22у	—	2	—	2	175			
		L100x63x10; P=3500	—	—	—	—	—											
ПР-9 шт. 17	1.138-10 в.1	1ПР3-24.12.14	6	—	—	6	75	ПР-27 шт. 5	1.138-10 в.1	1ПР38-15.12.22у	8	2	—	10	100			
		1ПР2-15.12.14	—	—	—	—	—											
ПР-10 шт. 7	1.138-10 в.1	1ПР38-15.12.22у	1	—	—	1	100	ПР-28 шт. 1	1.138-10 в.1	1ПР8-24.12.22у	3	—	—	3	175			
		1ПР2-15.12.14	2	—	—	2	75											
ПР-11 шт. 5	1.138-10 в.1	1ПР38-15.12.22у	8	—	60	68	100	ПР-29 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР4-28.12.14	10	—	—	10	125			
		1ПР38-15.12.22у	5	2	—	7	100											
ПР-12 шт. 1	1.138-10 в.1	1ПР38-15.12.22у	6	4	—	10	100											
		1ПР38-24.25.22у	1	—	—	1	325											
ПР-13 шт. 9	1.138-10 в.1	1ПР8-24.12.22у	1	—	—	1	175											
		1ПР38-24.25.22у	4	8	6	18	325											
ПР-14 шт. 1	1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	5	—	—	5	75											
		1ПР3-19.12.14	8	—	12	20	75											
ПР-15 шт. 20	1.138-10 в.1	1ПР3-19.12.14	20	—	—	20	75											
		1ПР3-19.12.14	8	—	—	8	75											
ПР-16 шт. 4	1.138-10 в.1	1ПР3-19.12.14	8	—	—	8	75											
		1ПР3-19.12.14	8	—	—	8	75											

1. Планы этажей см. листы 6÷11.
2. Сборные железобетонные перемычки укладывать по слою свежеуложенного раствора м 50.
3. Усиленная перемычка кладется со стороны опирания плит перекрытия.
4. Над дверными проемами в перегородках и отверстиями шириной менее 1000 мм предусмотреть рядовые перемычки из арматуры  $\phi 10 A III$  по 2 стержня на каждые 120 мм толщины стены. Арматура должна заходить за грань проема на 250 мм в каждую сторону.

ТП 294-3-39 м. 85 АС

НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	И. КОМП. МОТОРИНА	Г. Д. НИЖ. М. ЛЕСКОВ	БАСЕЙН (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м.	СДАЧА ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРИВЯЗАН	Г. А. П. ЧИВКИН	Г. П. П. МОТОРИНА	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	Р	106
И. В. В. М.	С. П. И. М. АШТКОВА	С. П. И. М. САСТЕМИНА	ЦНИИЭП	И. М. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	

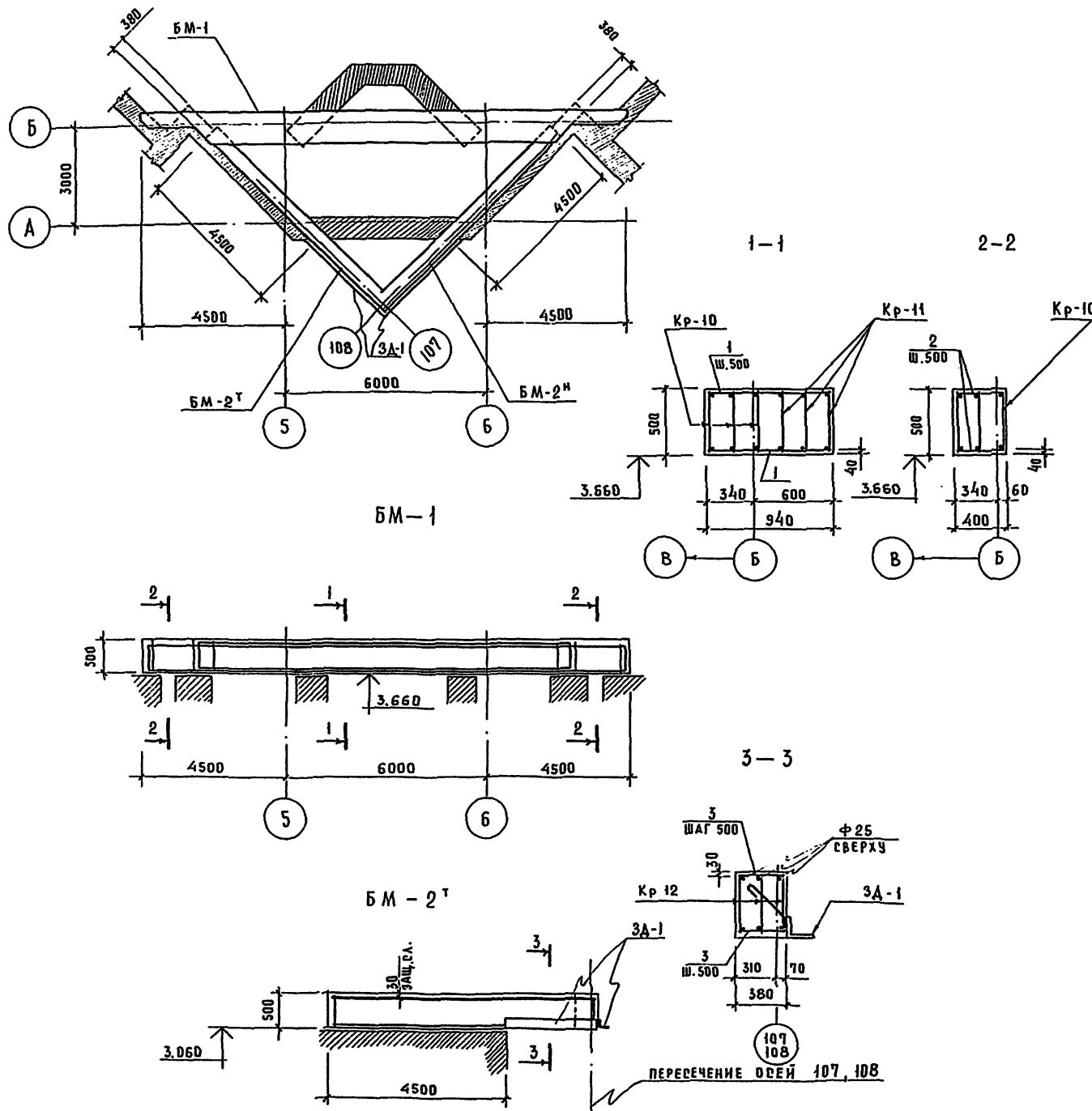








Монолитные балки БМ-1; БМ-2<sup>Т</sup>/<sub>н</sub>



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ БАЛКИ БМ-1, БМ-2<sup>Т</sup>/<sub>н</sub>

ФОРМАТ	ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. МАССА ЕД., КГ.
				БАЛКА БМ-1	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ АРМАТУРНЫЕ		
			ЛИСТ 54	Кр-10	3	66,52
			ЛИСТ 54	Кр-11	3	53,20
				ДЕТАЛИ		
				Ф6А1 ГОСТ 5781-82		
	1			р=920	48	0,20
	2			р=380	16	0,09
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН М200, Мрз-100 м <sup>3</sup>	6,0	
				БАЛКИ БМ-2 <sup>Т</sup> / <sub>н</sub>	1/1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС АРМАТУРНЫЙ		
			ЛИСТ 54	Кр-12	3	49,77
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
				3А-1	1	36,84
				ДЕТАЛИ		
				Ф6А1 ГОСТ 5781-82		
	3			р=360	32	0,09
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-100 м <sup>3</sup>	2,85	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ

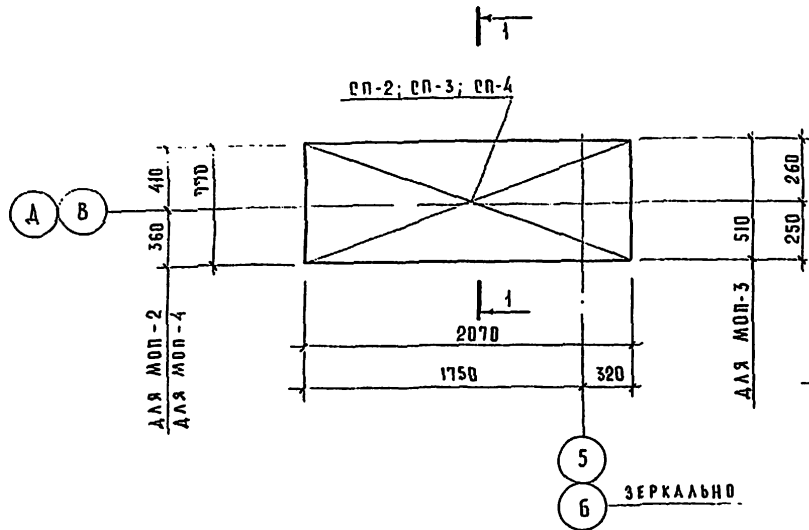
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА						АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		
	А III						А-1		ВСт.3 кп2		
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8510-72		
	Ф25	Ф16	Итого	Ф8	Ф6	Итого	Ф10	Итого	100-7	Итого	ВСЕГО
БМ-1 (1шт.)	—	323,52	323,52	—	46,68	46,68	370,2	—	—	—	370,2
БМ-2 <sup>Т</sup> (1шт.)	86,64	45,0	131,64	17,67	2,88	20,55	152,19	4,44	4,44	32,4	32,4
БМ-2 <sup>н</sup> (1шт.)	86,64	45,0	131,64	17,67	2,88	20,55	152,19	4,44	4,44	32,4	32,4

1. Балки БМ-2<sup>н</sup> выподнять зеркально балке БМ-2<sup>Т</sup>.
2. После распалубки закладную деталь 3А-1 окрасить масляной краской за два раза.

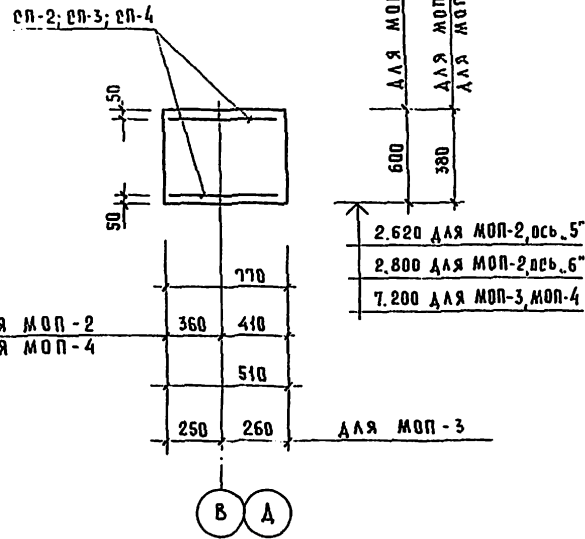
ТП 294-3-39м.85 АС			
ПРИВЪЗАН	НАЧ. РАСТ. ШУМОВ	ИСПОЛН. МОТОРНА	БАСЕЙН / стены кирпичные / с крытой ванной 25*16м.
	ЛИНИИ М. ПЕСКОВ	ГАП ЧИВИКОВ	СТАДИОНА ЛИСТ Р 110
	ГИП МОТОРНА	ГИП БЕЛИКМАН	МОНОЛИТНЫЕ БАЛКИ БМ-1, БМ-2.
			ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕНЦЕВА

Альбом I  
ч. 2  
МЯГКОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39 м. 85

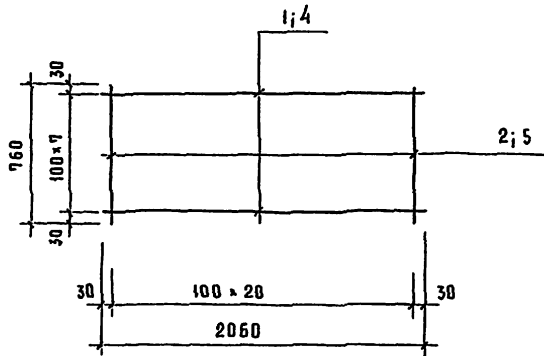
МОП-2; МОП-3; МОП-4



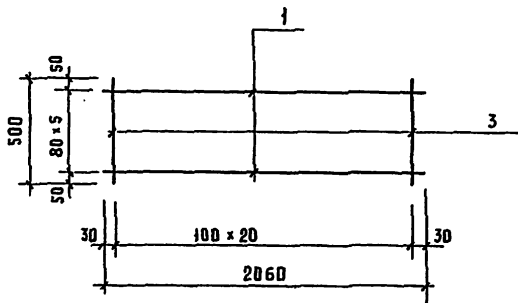
1-1



СП-2; СП-4



СП-3



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУР. ИЗД.			ВСЕГО КГ	КОЛ. ЭЛЕМ. ШТ.	ОБЩИЙ ВЕС КГ
	КЛАСС АР-РЫ					
	А III	А III	Итого:			
МОП-2	102,52	—	102,52	102,52	2	205,04
МОП-3	—	72,24	72,24	72,24	2	144,48
МОП-4	57,74	—	57,74	57,74	2	115,48

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ВЕС ЕД., КГ
Монолитная опорная подушка МОП-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			СЕТКА СП-2		2	51,26
			БЕТОН М-200, М <sup>3</sup>		0,96	
Монолитная опорная подушка МОП-3						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			СЕТКА СП-3		2	36,12
			БЕТОН М-200, М <sup>3</sup>		0,40	
Монолитная опорная подушка МОП-4						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			СЕТКА СП-4		2	28,87
			БЕТОН М-200, М <sup>3</sup>		0,61	
СЕТКА СП-2						ВЕС КГ
	1		ГОСТ 5781-82 Φ 16 А III, ρ=2060		8	26,04
	2		ГОСТ 5781-82 Φ 16 А III, ρ=760		21	25,22
Итого:						51,26
СЕТКА СП-3						
	1		ГОСТ 5781-82 Φ 16 А III, ρ=2060		6	19,53
	3		ГОСТ 5781-82 Φ 16 А III, ρ=500		21	16,59
Итого:						36,12
СЕТКА СП-4						
	4		ГОСТ 5781-82 Φ 12 А III, ρ=2060		8	14,67
	5		ГОСТ 5781-82 Φ 12 А III, ρ=760		21	14,20
Итого:						28,87

ИЗВ. Ч. ПОДАТЬ ПОДАРИТЬ И ДАТЬ ВЗЯТЬ ИЛИ И

ПРИВЯЗАН		ИЗМ. МАСТ. ШУМОВ	ТП 294-3-39 м. 85	АС
		И КОНТР. МОТОРНА	БАССЕЙН /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАЛЫЙ АРСН АРСНОВ
		Г.А.И.И.И. ПЕСКОВ	С КРЫТОЙ БАШНИ 25*16 м.	Р III
		Г.А.П. ЧИВЯКОВ	Монолитные опорные	ЦНИИЭП
		Г.И.П. МОТОРНА	ПОДУШКИ МОП-2 ÷ МОП-4.	И.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
		С.И.И.И.И. АШИШКОВА		

